



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Οκτωβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Αρ. Φύλλου 451

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΔΑΕΕ/οικ.2422/Φ.Ε.(ΜΑΟ 09)

Α) Επικύρωση καθορισμού των οριογραμμών:

1. ρέματος Αγίου Γεωργίου και

2. ρέματος Μαλέξη Ανατολικής Αττικής

Β) Ακύρωση των Αποφάσεων τ. ΥΠΕΧΩΔΕ:

1. με αριθμ. Δ10/20902/06/29-02-2008 (ΦΕΚ 127/τ.Δ'/27-03-2008), περί «Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Αγ. Γεωργίου Μεσογαίας Αττικής» και

2. με αριθμ. Δ10/20420οικ/29-02-2008 (ΦΕΚ 130/τ.Δ'/27-03-2008), περί «Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Μαλέξη Μεσογαίας Αττικής»

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως ισχύει.

2. Του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 42/τ.Α'/22-2-2005), όπως ισχύει μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.

3. Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/τ.Α'/13-7-2010).

4. Του ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 209/τ.Α'/21-09-2011).

5. Του ν. 4258/2014 «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα - ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 94/τ.Α'/14-04-2014).

6. Της με αριθμό οικ.140055/13-01-2017 (Φ.Ε.Κ. 428/τ.Β'/15-02-2017) κοινή υπουργική απόφαση «Τεχνικές Προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινήσεις για την

εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης» και ειδικότερα το άρθρο 8 αυτού.

7. Του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α'/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

8. Του π.δ. 63/2005: «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα», (ΦΕΚ 98/τ.Α'/22-04-2005), όπως ισχύει.

9. Του π.δ. 123/2017: «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», (ΦΕΚ 151/τ.Α'/12-10-2017).

10. Του π.δ. 69/2015: «Διορισμός του Αλεξίου Τσίπρα του Παύλου, Αρχηγού του Κόμματος του «Συνασπισμού Ριζοσπαστικής Αριστεράς» (ΣΥ.ΡΙΖ.Α.), ως Πρωθυπουργού.» (ΦΕΚ 113/τ.Α'/21-09-2015).

11. Του π.δ. 70/2015: (ΦΕΚ 114/τ.Α') «Ανασύσταση και μετονομασία Υπουργείων» (ΦΕΚ 114/τ.Α').

12. Του π.δ. 123/2016: «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (...)» (ΦΕΚ 208/τ.Α'/4-11-2016) και ειδικότερα του άρθρου 4 αυτού.

13. Του π.δ. 125/2016: «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.» και ειδικότερα τον διορισμό του Χρήστου Σπίρτζη στη θέση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 210/τ.Α'/5-11-2016).

14. Της με αριθμό οικ.20699/30-03-2015 (ΦΕΚ 204/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./01-04-2015) απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού, με την οποία διορίστηκε ο Γεώργιος Δέδες στη θέση του Γενικού Γραμματέα, Προϊσταμένου της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού.

15. Της Δ16α/04/773/29-11-90 κοινής απόφασης του Υπουργού Προεδρίας και του Αναπληρωτή Υπουργού Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε., για εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών του άρθρου 81 του ν. 1892/1990.

16. Της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.70989/ΦΝ439.4/19-11-2015 (ΦΕΚ 2578/τ.Β'/30-11-2015) απόφασης του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων περί «Αποφαινόμενα και γνωμοδοτούντα όργανα της Γενικής Γραμματείας Υποδομών Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων κατά την ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων μελετών και συναφών υπηρεσιών.

17. Της με αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.37834/ΦΝ466/06-04-2017 (ΦΕΚ 1980/τ.Β'/08-06-2017) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί «Αποφαινόμενα και γνωμοδοτούντα όργανα της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών κατά την ανάθεση και εκτέλεση δημόσιων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών.

18. Της με αριθμ. οικ. 268/29-05-2017 (ΦΕΚ 1911/τ.Β'/01-06-2017) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού ή Υφυπουργού», κατά περίπτωση στους: Γενικό Γραμματέα Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, Γενικό Γραμματέα Υποδομών και Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Προϊσταμένους Διευθύνσεων και Προϊσταμένους Τμημάτων του Υπουργείου, καθώς και στο Γενικό Επιθεωρητή ΣΕΕΥΜΕ.

19. Της με αριθμ. ΔΑΕΕ/οικ. 752/Φ. Γενικά (ΦΕΚ 1493/τ.Β/16-7-2015) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού περί ορισμού Αναθέτουσας Αρχής - Προϊσταμένης Αρχής - Διευθύνουσας Υπηρεσίας σε συμβάσεις έργων, μελετών και παροχής υπηρεσιών, αρμοδιότητας της Διεύθυνσης Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων.

20. Της με αριθμ. οικ. 49485/2592/27-06-2018 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Τοποθέτηση προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», με την οποία τοποθετήθηκε ο Αντώνιος Κοτσώνης στη θέση του Προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

21. Της οικ. 83679/23-11-2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Τοποθέτηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων, Υποδιεύθυνσης και Ειδικών Υπηρεσιών Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».

και αφού λάβαμε υπόψη:

1. Την ΣΑΜ 076 της 22-11-2016, με προϋπολογισμό 28.720.000,00 € (περ/νου Φ.Π.Α.), η οποία περιλαμβάνει το ενάριθμο έργο 2014ΣΜ07600004 (παλαιός κωδικός έργου 2009ΣΜ07630002 της ΣΑΜ 076/3 της 21-05-2009), με τίτλο «ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+824 (ΑΝΑΝΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ Π. ΕΡΑΣΙΝΟΥ) ΕΩΣ Χ.Θ. 8+161 (ΣΥΜΒΟΛΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ)».

2. Την με αριθμ. Δ10/20455οικ/16-03-2009 απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης ποσού 292.904,22 € (περ/νου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου 2000ΣΜ07600000 της ΣΑΜ 076 και ανατέθηκε στη Δ/νση Δ10 (να συντάξει, εγκρίνει και θεωρήσει τα σχετικά Τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης του θέματος και να προκηρύξει την ανάθεση της, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

3. Την με αριθμ. Δ10/20458οικ./16-3-2009 απόφαση έγκρισης των Τευχών Δημοπράτησης για την ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης του θέματος.

4. Την με αριθμ. Δ10/21941/23-08-2010 απόφαση Γεν.

Γραμματέα Δ. Ε. ΥΠ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Δημόσιου Διαγωνισμού και ανατέθηκε η εκπόνηση της μελέτης του θέματος στη σύμπραξη μελετητικών γραφείων «ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Γ. ΖΕΡΒΑΣ, Ν. ΓΚΙΩΝΗΣ, Β. ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ & ΣΙΑ ΕΕ» - «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΠΑΤΣΗΣ» - «ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΚΟΣΤΑΥΡΙΑΝΟΣ» - «ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ-ΣΥΜΕΩΝ ΓΑΖΕΛΑΣ» - «ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ» - «ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΡΕΪΖΟΠΟΥΛΟΣ».

5. Το από 15-10-2010 Ιδιωτικό Συμφωνητικό για την ανάθεση εκπόνησης της μελέτης του θέματος, με συμβατική αμοιβή 196.913,000 (πλέον Φ.Π.Α.) και συμβατικό χρόνο ολοκλήρωσης (09) μήνες, δηλαδή μέχρι 15-07-2011.

6. Την με αριθμ. Δ7α/08/102/Φ.2.2.1./28-06-2011 απόφαση Υπουργού ΥΠΟΜΕΔΙ περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων της Διεύθυνσης Υδραυλικών Έργων Περιφέρειας Αττικής (Δ10) της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, σε άλλες Υπηρεσίες του Υπουργείου.

7. Την με αριθμ. Δ7/οικ. 1591/24-10-2011 απόφαση Υπουργού ΥΠΟΜΕΔΙ περί έγκρισης διάθεσης συμπληρωματικής πίστωσης ποσού 60.175,29 € (περ/νου Φ.Π.Α.), σε βάρος του ενάριθμου έργου 2009ΣΜ07630002 της ΣΑΜ 076/3, για την κάλυψη της δαπάνης του 1ου Συγκριτικού Πίνακα της μελέτης του θέματος, ο οποίος συντάχθηκε για να περιληφθούν συμπληρωματικά, επιπλέον της διευθέτησης του ρέματος Αγ. Γεωργίου από Χ.Θ. 0+824 έως Χ.Θ. 8+161, τα εξής:

- Η διευθέτηση του ρέματος Μαλέξη, σε μήκος 0,789 χλμ.

- Η διευθέτηση του ρέματος της Αγ. Άννης, σε μήκος 0,342 χλμ.

- Η τάφρος νότια Ο.Ι.Κ., μήκους 2,560 χλμ.

- Η τάφρος Μαρκοπούλου, μήκους 1,120 χλμ.

8. Την με αριθμ. Δ7β/1699./02-12-2011 απόφαση έγκρισης (α) του 1ου Συγκριτικού Πίνακα, του Κειμένου Επενεκτέων Μεταβολών και του Ιου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. και (β) σύναψης 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 8 του άρθρου 29 του ν. 3316/2005, λόγω συμπληρωματικού, στο αρχικό, αντικείμενου της μελέτης, αυξάνοντας τις ποσότητες των μεγεθών των αντίστοιχων κατηγοριών μελέτης, μετά την με αρ. Γνωμ. Μ - 160/Συνεδρία 24/πράξη 121/15-09-2011 θετική Γνωμοδότηση του Τμήματος Μελετών του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων.

9. Την από 14-12-2011 1η Συμπληρωματική Σύμβαση μεταξύ της Διεύθυνσης Δ7 της Γ.Γ.Δ.Ε. και του νομίμου εκπροσώπου των συμπραττόντων μελετητικών γραφείων της μελέτης του θέματος, με την οποία τα συμπράττοντα γραφεία μελετών ανέλαβαν, συμπληρωματικά προς το αντικείμενο της αρχικής, την εκπόνηση των μελετών για την διευθέτηση των συμβαλλόντων, στο ρ. Αγ. Γεωργίου Αν. Αττικής, ρεμάτων: ρέμα Μαλέξη, ρέμα Αγ. Άννης, τάφρος νότια του Ο.Ι.Κ. και τάφρος Μαρκοπούλου.

10. Την με αριθμ. οικ. 32079/27-06-2016 απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, (ΑΔΑ:77ΗΧ4653Π8-Θ93) για την κατασκευή του έργου: «Διευθέτηση ρέματος Αγίου Γεωργίου Ανατολικής Αττικής από Χ.Θ. 0+824 (ανάπτυξη συμβολής π. Ερασίνου) έως Χ.Θ. 8+161 (συμβολή ρεμάτων Καλυβίων και Κουβαρά)».

11. Την με αριθμ. ΔΑΕΕ/1199/Φ.Ε. ΜΑΟ 09/04-10-2016 απόφαση έγκρισης, από συμβατικής άποψης, της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που εκπονήθηκε στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο: «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+824 (ΑΝΑΝΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ Π. ΕΡΑΣΙΝΟΥ) ΕΩΣ Χ.Θ. 8+161 (ΣΥΜΒΛΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ)».

12. Το με αριθμ. ΔΑΕΕ/οικ. 1790/13-10-2016 έγγραφο, με το οποίο ζητήθηκε, σε συνέχεια της με αριθμ. οικ. 32079/27-06-2016 (ΔΑΕΕ/1199/08-07-2016) απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, (ΑΔΑ:77ΗΧ4653Π8-Θ93), η επανυποβολή της Οριστικής Υδραυλικής μελέτης, επικαιροποιημένης, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους.

13. Το με αριθμ. 0.043/046/28-11-2016 (ΔΑΕΕ/2049/28-11-2016) έγγραφο επανυποβολής, από τον Ανάδοχο, της Οριστικής Υδραυλικής μελέτης, επικαιροποιημένης, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Μ.Π.Ε..

14. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη την επανυποβληθείσα Οριστική Υδραυλική μελέτη, συνέταξε και υπέβαλε, με το με αριθμ. ΔΑΕΕ/2315/30-12-2016 έγγραφο της, στην Προϊσταμένη Αρχή, τις μελέτες διόρθωσης και μερικής τροποποίησης των Μελετών Οριοθέτησης των ρεμάτων του θέματος.

15. Την με αριθμ. ΔΑΕΕ/153/Φ.Ε. ΜΑΟ 09/08-03-2017 απόφαση έγκρισης του σταδίου της Οριστικής Μελέτης Υδραυλικών Έργων και της Οριστικής Μελέτης Τεχνικών Έργων (Στατικής Μελέτης) της μελέτης με τίτλο: «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+824 (ΑΝΑΝΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ Π. ΕΡΑΣΙΝΟΥ) ΕΩΣ χ.θ. 8+161 (ΣΥΜΒΟΛΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ)», μετά την με αρ. Γνωμ. Μ - 172/Συνεδρία 25/πράξη 105/22-12-2016 ομόφωνη Γνωμοδότηση του Τμήματος Μελετών του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων, ότι απέχει να αποφανθεί λόγω ελλείψεως αρμοδιότητας, καθόσον σύμφωνα με την εισήγηση, η επίμαχη οριστική μελέτη δεν επιφέρει ουσιώδεις αλλαγές σε σχέση με την εγκεκριμένη προμελέτη,

16. Την με αριθμ. ΔΑΕΕ/548π.ε./Φ.Ε. ΜΑΟ 09/04-07-2018 απόφαση έγκρισης των μελετών του τρίτου και τελευταίου σταδίου, ήτοι: (α) Τευχών Δημοπράτησης, (β), Κτηματολογίου (Κτηματογράφησης), (γ) Μελέτης Οικονομικής Σκοπιμότητας, (δ), ΣΑΥ - ΦΑΥ καθώς και του αναθεωρημένου Προγράμματος Ποιότητας Μελέτης, οι οποίες εκπονήθηκαν στα πλαίσια της μελέτης με τίτλο: «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+824 (ΑΝΑΝΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ Π. ΕΡΑΣΙΝΟΥ) ΕΩΣ Χ.Θ. 8+161 (ΣΥΜΒΟΛΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ)» (κωδικός αριθμός έργου: 2014ΣΜ07600004, της ΣΑΜ 076, π.κ. 2009ΣΜ07630002 της ΣΑΜ 076/3),

17. Την με αριθμ. ΔΑΕΕ/2315π.ε./Φ.Ε. ΜΑΟ 09/29-09-2017 απόφαση Αναπλ. Γενικού Δ/ντή Υδραυλικών και Κτηριακών Υποδομών, με την οποία εγκρίθηκαν:

Α. οι μελέτες με τίτλο: «1. «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Αγ. Γεωργίου Ανατ. Αττικής» και 2. «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη

Οριοθέτησης ρέματος Μαλέξη Ανατ. Αττικής»», όπως συντάχθηκαν, ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την Δ/νση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων

Β. η, από υπογραφής της, παύση ισχύος των: αριθμ. Δ10/22255/06/04-02-2008 και Δ10/20221οικ/04-02-2008 Αποφάσεων τ. ΥΠΕΧΩΔΕ και επειδή:

1. Η Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του άρθρου 39 του π.δ. 123/2017 είναι το διάδοχο Υπηρεσιακό Σχήμα (Διεύθυνση) της Διεύθυνσης Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7) της Γ.Γ.Δ.Ε και συνεχίζει να ασκεί, για την εκπόνηση της παρούσας μελέτης, τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και το Τμήμα Μελετών και Προγραμματισμού της ίδιας Διεύθυνσης, τα καθήκοντα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, σύμφωνα με την ΔΑΕΕ/οικ.752/Φ.Γενικά/23-06-2015 (ΦΕΚ 1493/τ.Β'/16-07-2015) απόφαση τ. Αν. Υπουργού Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού.

2. Αντικείμενο της υδραυλικής μελέτης των ρεμάτων του θέματος αποτελεί η διευθέτηση αφενός του ρέματος Αγ. Γεωργίου της Ανατολικής Αττικής από ανάντη της συμβολής του στον π. Ερασίνο (Χ.Θ. 0+824) έως την Χ.Θ. 8+161, όπου συμβάλλουν τα ρέματα Καλυβίων και Κουβαρά καθώς και των συμβαλλόντων Τάφρου Μαρκοπούλου, Τάφρου Νότια Ολυμπιακού Ιππικού κέντρου και αφετέρου του κατάντη τμήματος του ρέματος Μαλέξη, μήκους 0,8 χλμ. περίπου, από το βόρειο όριο του Ο.Ι.Κ. έως τη συμβολή του με το ρέμα Αγίου Γεωργίου.

3. Στόχος του υπό μελέτη αντιπλημμυρικού έργου είναι:

- η αντιπλημμυρική προστασία της ευρύτερης περιοχής, δεδομένου ότι η ανεξέλεγκτη ροή των ομβρίων σε ένα πλημμυρικό επεισόδιο μεγάλης έντασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές καταστροφές στις παραρεμάτιες ιδιοκτησίες

- η περιβαλλοντικά ασφαλής διαχείριση των ομβρίων και κατ' επέκταση η οικονομική ανάπτυξη και η γενικότερη αναβάθμιση της περιοχής

- η προώθηση των πολεοδομικών μελετών μέσω της οριοθέτησης των ρεμάτων και της αντιπλημμυρικής προστασίας των υπό ένταξη περιοχών

- η διαμόρφωση του αστικού περιβάλλοντος των περιοχών, όπου γίνονται οι παρεμβάσεις, που να είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες των κατοίκων και να συμβάλλει στην επίτευξη ενός υψηλού βιοτικού επιπέδου

- η συμβολή στην εφαρμογή των προβλέψεων της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ και συγκεκριμένα στο τρίτο στάδιο αυτής, στο οποίο προβλέπονται μέτρα μείωσης της πιθανότητας πλημμύρας και των συνεπειών της, καθώς και τρόποι θωράκισης των ευάλωτων περιοχών από το ενδεχόμενο πλημμύρας.

4. Με την με αριθμ. Δ7β/1699/02012-2011 απόφαση έγκρισης του 1ου Συγκριτικού Πίνακα και σύναψης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης, στο αντικείμενο της αρχικής σύμβασης περιελήφθη συμπληρωματικά και η οριστική μελέτη διευθέτησης του κατάντη τμήματος του ρέματος Μαλέξη (από το βόρειο όριο του Ο.Ι.Κ. έως τη συμβολή του με το ρέμα Αγίου Γεωργίου), μήκους 0,8 χλμ. περίπου.

5. Η οριζοντιογραφική χάραξη της διευθέτησης του ρ. Αγίου Γεωργίου και του ρ. Μαλέξη έγινε κατ' αρχάς σύμφωνα με την χάραξη της εγκεκριμένης Προμελέτης, σύμφωνα με την οποία είχαν συνταχθεί και οι αντίστοιχες Μελέτες Οριοθέτησης τους (Εγκριτικές αποφάσεις τ. ΥΠΕΧΩΔΕ: Δ10/22255/06/04-02-2008 και Δ10/20221οικ/04-02-2008 αντιστοίχως).

6. Κατά την έναρξη εκπόνησης της Οριστικής Μελέτης εντοπίστηκε η ανάγκη διόρθωσης των συντεταγμένων κορυφών των πολυγωνικών γραμμών των οριογραμμών του ρέματος Αγ. Γεωργίου και του ρέματος Μαλέξη, στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ 87.

7. Κατά την εκπόνηση του σταδίου της Οριστικής Μελέτης Υδραυλικών Έργων προέκυψε η ανάγκη μικρών τμηματικών διορθώσεων στη χάραξη του ρέματος Αγ. Γεωργίου, λόγω επαφής του έργου με νέα υφιστάμενα κατοικήσιμα κτίρια.

8. Κατά την εκπόνηση της Οριστικής Μελέτης ρέματος Μαλέξη και από τις εργασίες κτηματογράφησης και τοπογραφικής ενημέρωσης (συμπλήρωση των τοπογραφικών διαγραμμάτων κλίμακας 1:500 με νεώτερα στοιχεία πέριξ και εντός του χώρου του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου), προέκυψε η ανάγκη μικρών αλλαγών στη χάραξη, με γνώμονα την μικρότερη δυνατή απόκλιση από την χάραξη της Προμελέτης.

9. Λόγω των παραπάνω συντάχθηκαν (Δεκέμβριος 2016) από την Υπηρεσία οι εξής μελέτες:

α) «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της : Μελέτης Οριοθέτησης ρέματος Αγίου Γεωργίου Ανατ. Αττικής» και
β) «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της: Μελέτης Οριοθέτησης ρ. Μαλέξη Ανατ. Αττικής», με την διόρθωση των συντεταγμένων των κορυφών των πολυγωνικών γραμμών, στο σύστημα συν/νων ΕΓΣΑ 87 και μερική τροποποίηση στη χάραξη των δύο ρεμάτων αντιστοίχως.

10. Οι δύο ως άνω μελέτες έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες, στο χρόνο σύνταξης τους (Δεκέμβριος 2016), διατάξεις και αφορούν τροποποιήσεις των οριογραμμών, που έχουν εγκριθεί με τις: Δ10/22255/06/04-02-2008 και Δ10/20221οικ/04-02-2008 Αποφάσεις τ. ΥΠΕΧΩΔΕ και επικυρωθεί με τις:

Δ10/20902/06/06-03-2008 (ΦΕΚ 127/τ.Δ'/27-03-2008) και Δ10/20420 οικ./06-03-2008 (ΦΕΚ 130/τ.Δ'/27-03-2008) αποφάσεις τ. ΥΠΕΧΩΔΕ, αντιστοίχως.

11. Τα προτεινόμενα, από την Οριστική μελέτη, έργα διευθέτησης είναι περιβαλλοντικά αποδεκτά, σύμφωνα με την οικ. 32079/27-06-2016 απόφαση ΥΠΕΝ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

12. Η οριοθέτηση των ρεμάτων βασίζεται εξ' ολοκλήρου στον σχεδιασμό που προκύπτει από την εγκεκριμένη Οριστική Μελέτη.

13. Η χάραξη των οριογραμμών ρέματος Αγ. Γεωργίου, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες, κλίμακας 1:1000, της μελέτης: «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Αγ. Γεωργίου Ανατ. Αττικής», με τους πίνακες των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, διορθωμένων στο σύστημα ΕΓΣΑ 87.

14. Η χάραξη των οριογραμμών ρέματος Μαλέξη, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης, φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες, κλίμακας 1:1000, της μελέτης: «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Μαλέξη Ανατ. Αττικής», με τους πίνακες των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, διορθωμένων στο σύστημα ΕΓΣΑ 87.

15. Σύμφωνα με το άρθρο 8 της με αριθμό οικ.140055/13-01-2017 (Φ.Ε.Κ. 428/Β/15-02-2017) κοινή υπουργική απόφαση των «Τεχνικών Προδιαγραφών σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του ν. 4258/2014 - Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου», φάκελοι οριοθέτησης, οι οποίοι έχουν συνταχθεί και κατατεθεί προς έγκριση πριν την έναρξη ισχύος του εν λόγω ΦΕΚ, δεν εμπίπτουν στις διατάξεις της ως άνω απόφασης και εξετάζονται σύμφωνα με τις προϋπάρχουσες διατάξεις, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος ζητήσει να υπαχθεί στις διατάξεις αυτής, αποφασίζουμε:

Α) Επικυρώνουμε:

1. Τον καθορισμό των οριογραμμών του ρέματος Αγ. Γεωργίου, όπως φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες, κλίμακας 1:1000, με τους πίνακες των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης και διορθωμένων στο σύστημα ΕΓΣΑ 87, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της, περιλαμβάνονται δε στην εγκεκριμένη μελέτη: «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Αγ. Γεωργίου Ανατ. Αττικής»

2. Τον καθορισμό των οριογραμμών του ρέματος Μαλέξη, όπως φαίνονται επακριβώς (μπλε γραμμές) στις οριζοντιογραφίες, κλίμακας 1:1000, με τους πίνακες των ορθογώνιων συντεταγμένων των κορυφών τους, εκατέρωθεν του άξονα της προβλεπόμενης διευθέτησης και διορθωμένων στο σύστημα ΕΓΣΑ 87, οι οποίες επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της, περιλαμβάνονται δε στην εγκεκριμένη μελέτη: «Διόρθωση και μερική τροποποίηση της μελέτης με τίτλο: «Μελέτη Οριοθέτησης ρέματος Μαλέξη Ανατ. Αττικής»

Β) Ακυρώνουμε:

1. Την με αριθμ. Δ10/20902/06/29-02-2008 (ΦΕΚ 127/τ.Δ'/27-03-2008), απόφαση τ. ΥΠΕΧΩΔΕ, περί «Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Αγ. Γεωργίου Μεσογαίας Αττικής»

2. Την με αριθμ. Δ10/20420οικ/29-02-2008 (ΦΕΚ 130/τ.Δ'/27-03-2008), απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ, περί «Επικύρωσης καθορισμού οριογραμμών ρέματος Μαλέξη Μεσογαίας Αττικής»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Οκτωβρίου 2018

Ο Υπουργός

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ:

ρέμα Αγ. Γεωργίου Ανατ. Αττικής: Έντεκα (11) Οριζοντιογραφίες (2.1 ÷ 2.11), κλίμ. 1: 1000

ρέμα Μαλέξη Ανατ. Αττικής: Τρεις (03) Οριζοντιογραφίες (2.1 ÷ 2.3), κλίμ. 1: 1000

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφ. Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών

2. Γραφ. Γεν. Γραμματέα Υποδομών

3. Γραφ. Γεν. Δ/ντή Υδρ., Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών

4. Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας Παπαδημητρίου 33
190 03 Μαρκόπουλο

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΑΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

Συνημμένο στο Αρ.Πρωτ. ΔΑΕΕ/οικ.2422/Φ. ΜΑΟ 09/04-10-2018

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ»

ΣΧΕΔΙΑ (ΟΡΙΖ/ΦΙΕΣ)			
α/α	Αρ. Σχεδίου	Τίτλος	Κλίμακα
1	2.1	Οριζοντιογραφία (φύλλο 1/11)	1 : 1.000
2	2.2	Οριζοντιογραφία (φύλλο 2/11)	1 : 1.000
3	2.3	Οριζοντιογραφία (φύλλο 3/11)	1 : 1.000
4	2.4	Οριζοντιογραφία (φύλλο 4/11)	1 : 1.000
5	2.5	Οριζοντιογραφία (φύλλο 5/11)	1 : 1.000
6	2.6	Οριζοντιογραφία (φύλλο 6/11)	1 : 1.000
7	2.7	Οριζοντιογραφία (φύλλο 7/11)	1 : 1.000
8	2.8	Οριζοντιογραφία (φύλλο 8/11)	1 : 1.000
9	2.9	Οριζοντιογραφία (φύλλο 9/11)	1 : 1.000
10	2.10	Οριζοντιογραφία (φύλλο 10/11)	1 : 1.000
11	2.11	Οριζοντιογραφία (φύλλο 11/11)	1 : 1.000

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

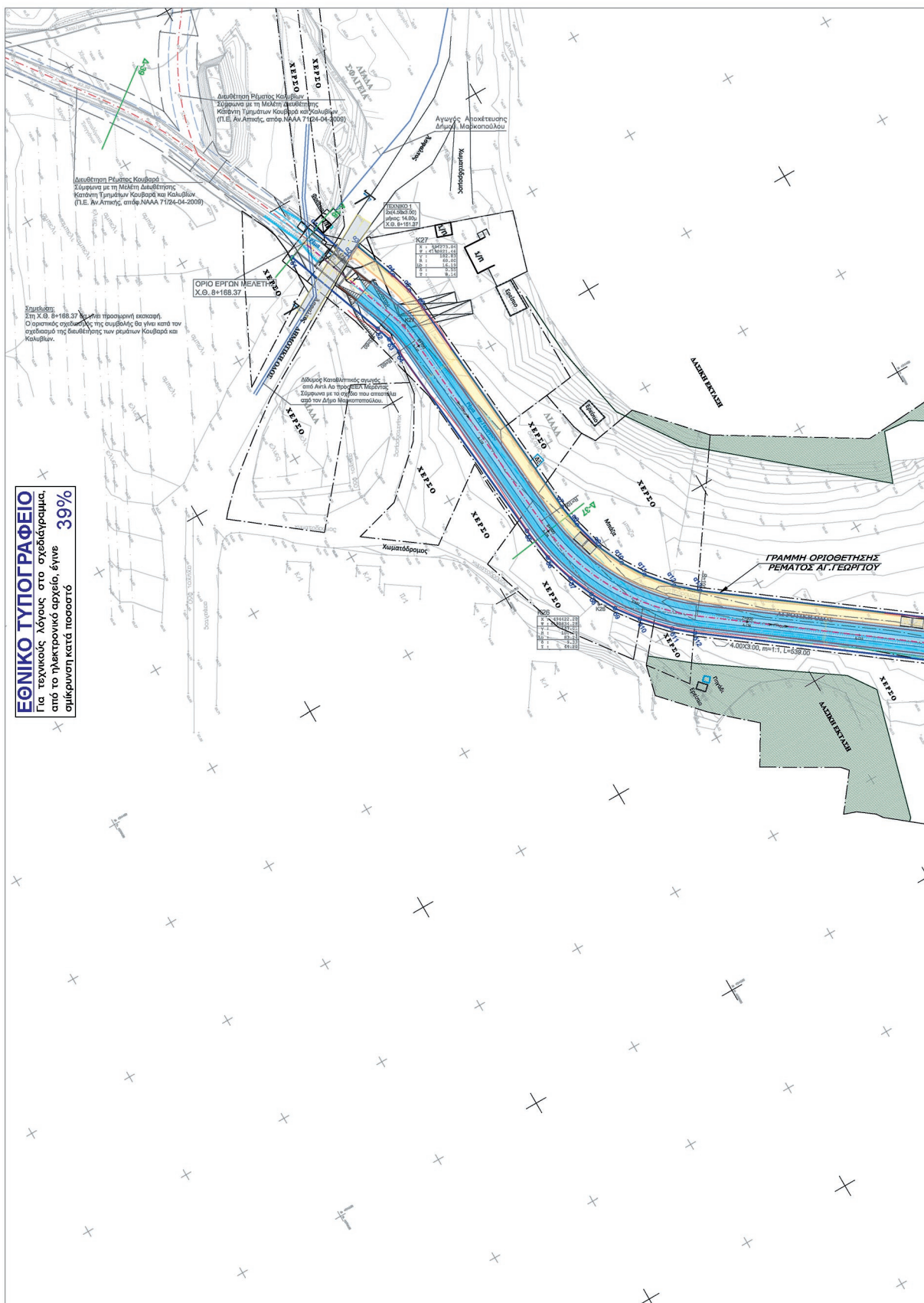
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΑΕΕ)

ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

«ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΛΕΞΗ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ»

ΣΧΕΔΙΑ (ΟΡΙΖ/ΦΙΕΣ)			
α/α	Αρ. Σχεδίου	Τίτλος	Κλίμακα
1	2.1	Οριζοντιογραφία (φύλλο 1/3)	1 : 1.000
2	2.2	Οριζοντιογραφία (φύλλο 2/3)	1 : 1.000
3	2.3	Οριζοντιογραφία (φύλλο 3/3)	1 : 1.000



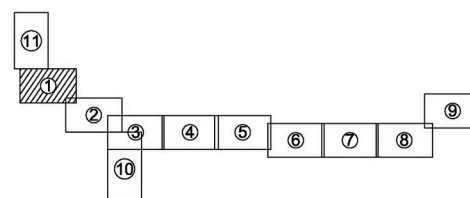




ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α1	494216.40	4190808.83
α2	494234.98	4190815.75
α3	494232.27	4190821.12
α4	494251.18	4190828.16
α5	494260.68	4190830.99
α6	494270.47	4190832.50
α7	494377.26	4190841.68
α8	494387.59	4190843.47
α9	494401.02	4190847.09
α10	494412.09	4190852.18
α11	494421.59	4190858.30
α12	494432.29	4190867.26
α13	494440.06	4190878.12
α14	494614.99	4191110.60
α15	494621.10	4191117.45
α16	494630.71	4191124.95
α17	494642.44	4191129.61
α18	494678.90	4191140.16
α19	494703.29	4191146.07
α20	494895.23	4191203.03
α21	494962.37	4191222.05
Δεξιά		
δ1	494222.07	4190793.57
δ2	494268.40	4190810.56
δ3	494275.05	4190812.59
δ4	494281.89	4190813.59
δ5	494378.76	4190823.02
δ6	494393.67	4190825.18
δ7	494406.67	4190829.23
δ8	494417.27	4190833.78
δ9	494427.98	4190839.63
δ10	494437.51	4190846.80
δ11	494448.38	4190856.99
δ12	494455.05	4190864.91
δ13	494629.22	4191098.36
δ14	494636.68	4191105.57
δ15	494646.21	4191110.10
δ16	494693.57	4191123.77

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διεύθυνσης
- Όριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 6.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης πρανών 1:1 και μήκους 810.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επήλυγμα από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδιμένη με συμπαγούς τσιμέντος ή με γαλοκυβέλες με σφράγιση της επιφάνειας κατά 1.00μ στη στέγη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με φρενιδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογώνια τάφρος από ακαθάρματα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Λιχνός κυκλικής διατομής Ø1800 και μήκους 60.00μ με φράγμα.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

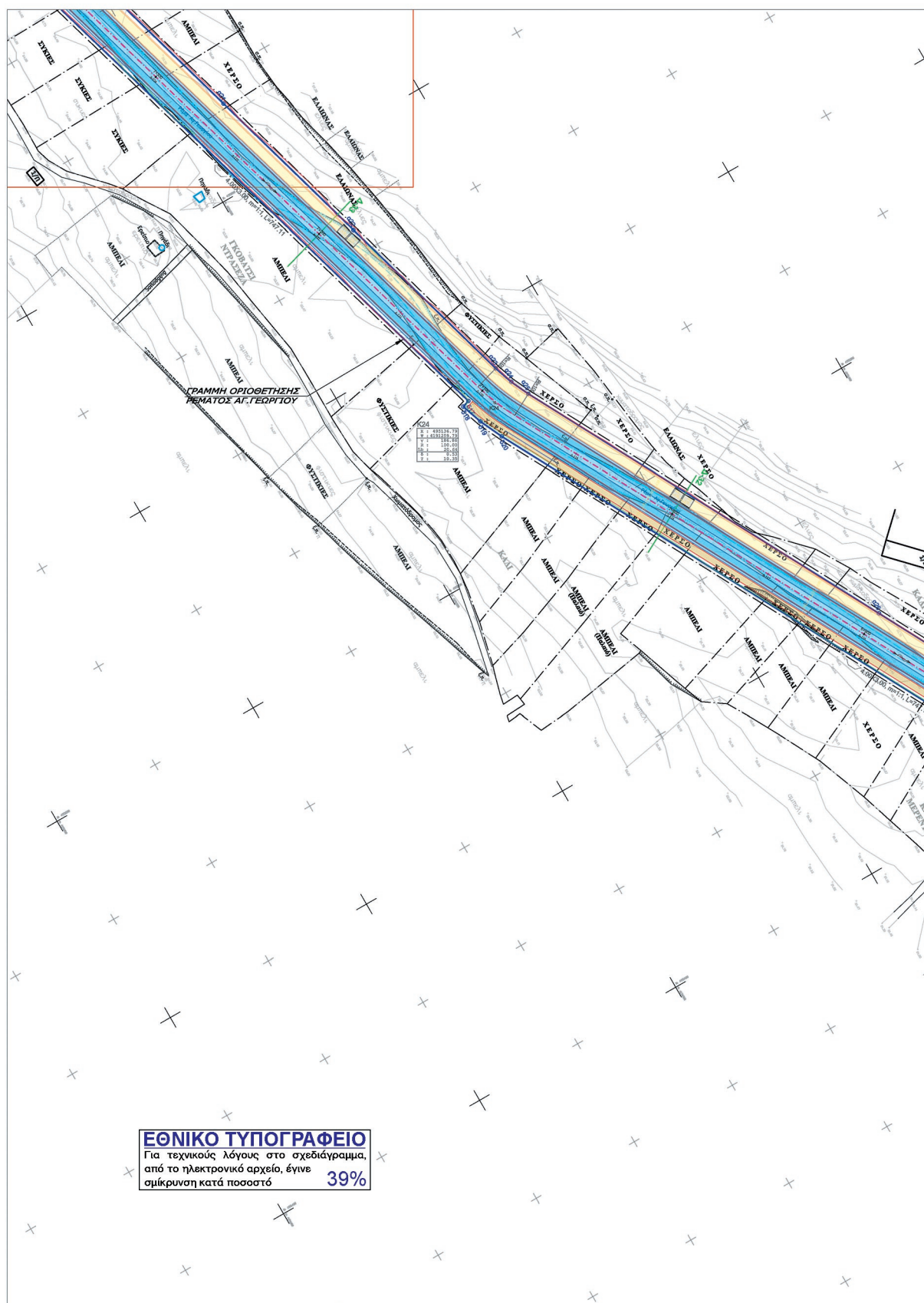
**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
" ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

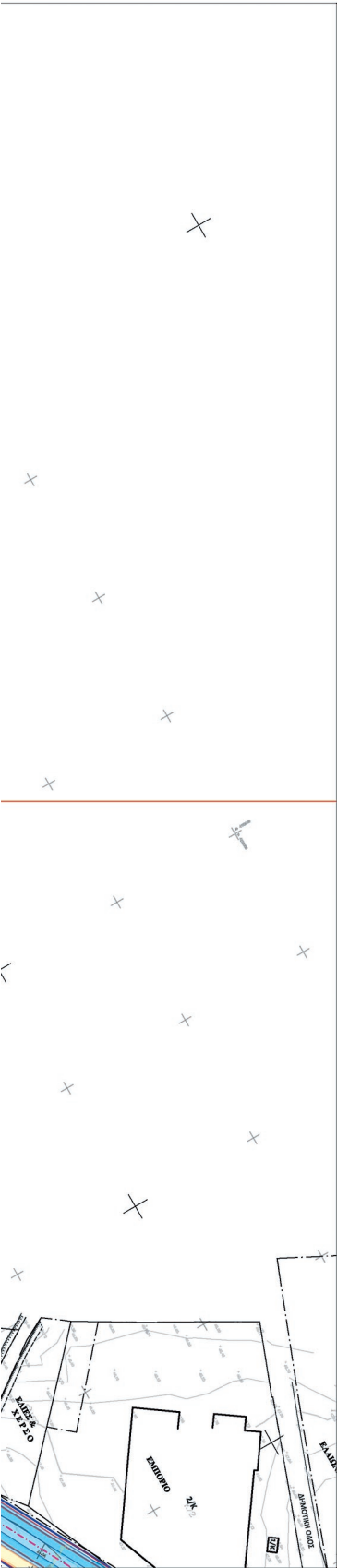
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(φύλλο 1/11)

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.1
ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

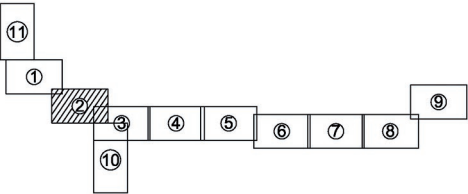
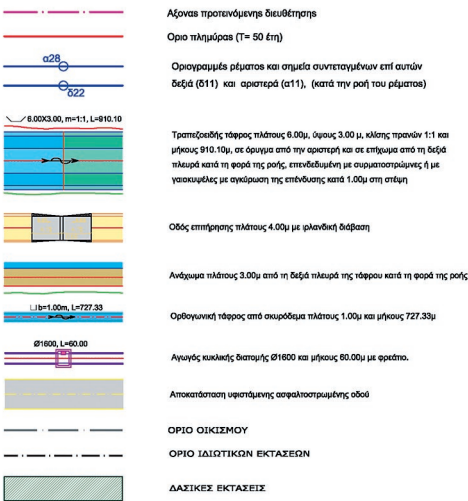
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΞΗ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
			Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ			ΔΑΕΕ / 2315 π.ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		



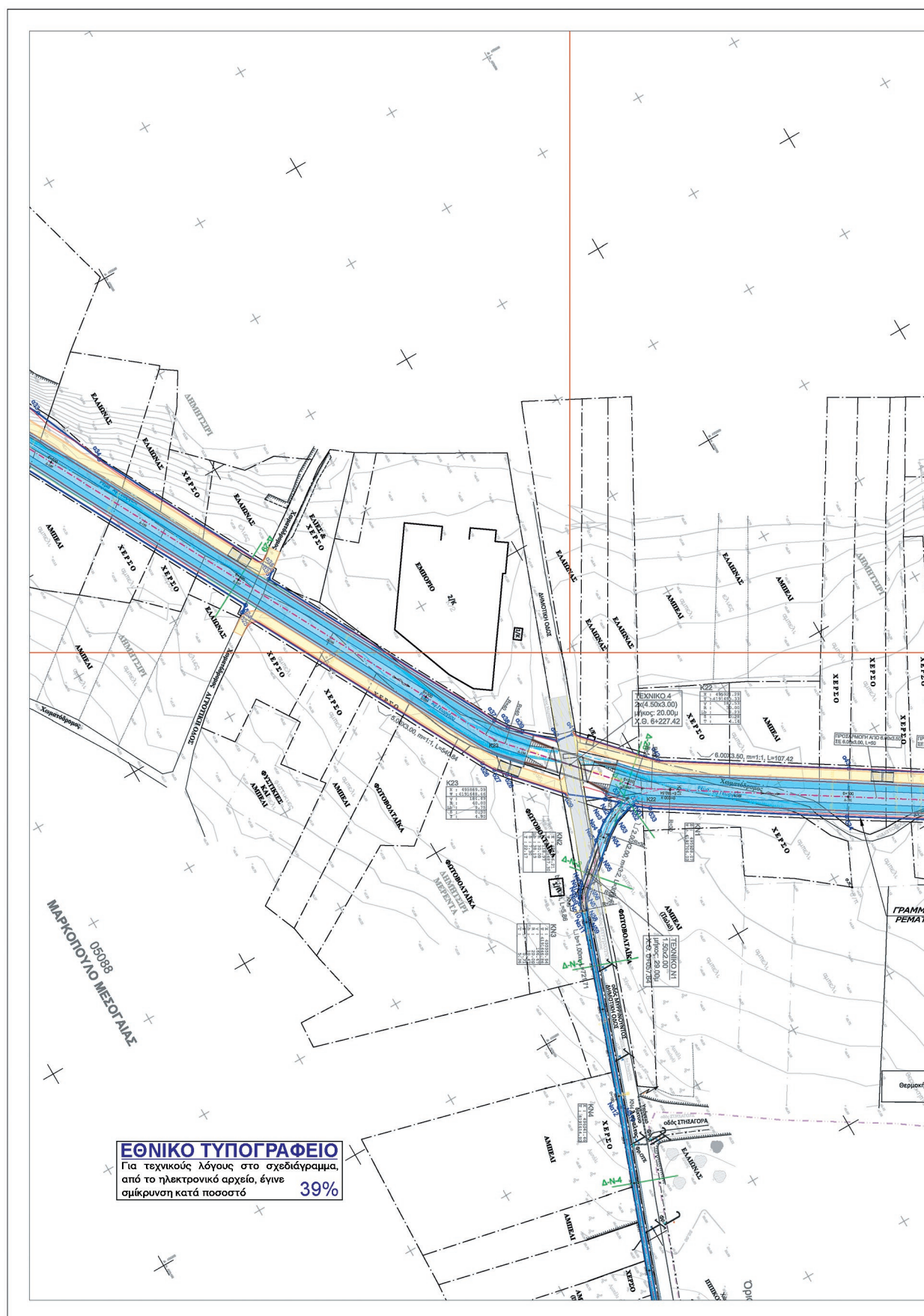


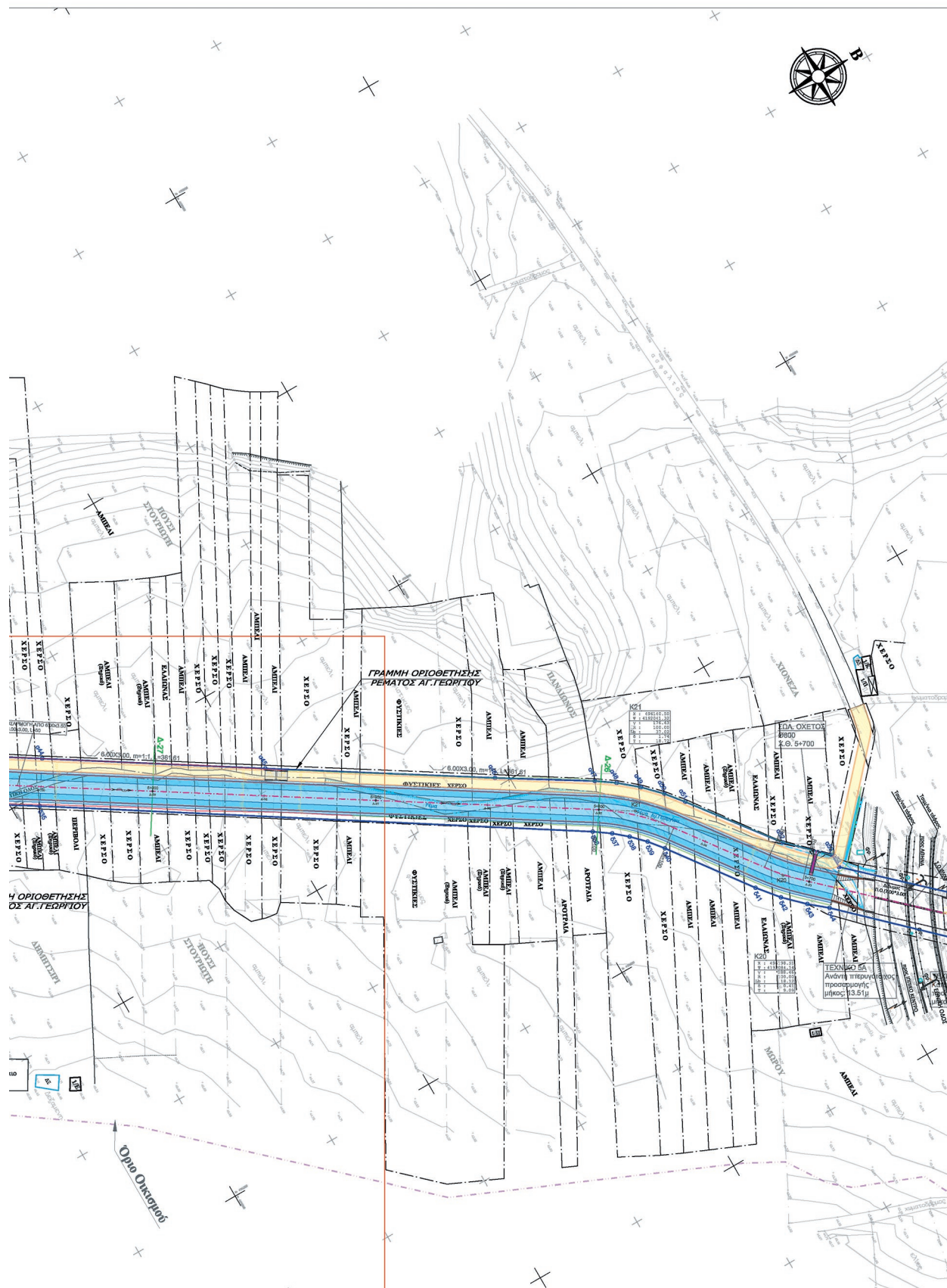
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α21	494962.37	4191222.05
α22	495039.47	4191243.89
α23	495123.75	4191267.70
α24	495132.37	4191270.68
α25	495140.64	4191274.54
α26	495302.06	4191360.21
α27	495351.44	4191386.42
α28	495373.02	4191399.12
α29	495389.39	4191413.68
α30	495421.82	4191424.88
α31	495556.97	4191497.33
α32	495579.55	4191512.58
α33	495637.76	4191543.52
α34	495669.81	4191557.13
α35	495752.30	4191599.74
α36	495754.99	4191596.39
Δεξιά	X	Y
δ17	495130.17	4191250.07
δ18	495131.20	4191246.85
δ19	495140.86	4191250.12
δ20	495151.10	4191254.99
δ21	495358.59	4191365.11
δ22	495383.20	4191380.38
δ23	495409.54	4191393.81
δ24	495759.91	4191581.45
δ25	495762.00	4191578.36

ΥΠΟΜΝΗΜΑ



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.) ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>				
<p>ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"</p>				
<p>ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (φύλλο 2/11)</p>			<p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.2</p>	<p>ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000</p>
<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>				
<p>ΣΥΝΤΑΞΗ</p>	<p>Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>			
<p>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>	<p>ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>	<p>ΣΥΝΤΑΞΗ</p>	<p>ΟΝΟΜΑΤΕΠΙΘΥΜΟ</p>	<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</p>
			<p>ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>
		<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>	<p>Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>
	<p>ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.</p>	<p>ΑΝΤ. ΚΟΤΣΩΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017</p>
<p>ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ</p>			<p>ΔΑΕΕ / 2315 π.ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017</p>	





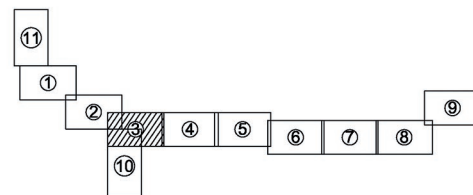


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α33	495637.76	4191543.52
α34	495669.81	4191557.13
α35	495752.30	4191599.74
α36	495754.99	4191596.39
α37	495861.30	4191652.82
α38	495866.97	4191656.56
α39	495872.00	4191661.17
α40	495883.36	4191672.95
α41	495884.41	4191680.38
α42	495914.01	4191707.85
α43	495960.38	4191780.79
α44	495987.32	4191823.03
α45	496041.14	4191907.32
α46	496096.24	4191994.30
α47	496119.73	4192032.30
α48	496125.33	4192040.35
α49	496132.47	4192048.81
α50	496140.26	4192056.40
α51	496148.03	4192062.69
α52	496185.71	4192091.43
α53	496201.42	4192107.67
α54	496207.80	4192107.78
α55	496244.77	4192147.42
α56	496241.68	4192150.54
α57	496251.57	4192160.48
α58	496257.36	4192166.64
α59	496263.26	4192175.96
α60	496266.74	4192185.14
α61	496268.34	4192193.76
α62	496268.54	4192201.12
α63	496267.85	4192207.63
α64	496259.72	4192261.26
α65	496258.36	4192273.99

Δεξιά	X	Y
δ24	495759.91	4191581.45
δ25	495762.00	4191578.36
δ26	495875.36	4191638.52
δ27	495880.58	4191641.71
δ28	495885.38	4191645.52
δ29	495906.55	4191664.52
δ30	495917.27	4191678.41
δ31	495921.61	4191683.19
δ32	495925.91	4191687.74
δ33	495930.98	4191694.07
δ34	495978.72	4191769.15
δ35	496005.23	4191811.54
δ36	496138.93	4192020.15
δ37	496143.97	4192027.31
δ38	496149.09	4192033.32
δ39	496155.12	4192039.22
δ40	496161.51	4192044.40
δ41	496197.14	4192070.70
δ42	496206.54	4192078.46
δ43	496215.07	4192087.17
δ44	496221.51	4192094.91
δ45	496268.53	4192144.12
δ46	496274.66	4192153.90
δ47	496278.82	4192160.42
δ48	496283.20	4192169.37
δ49	496287.00	4192181.11
δ50	496288.69	4192190.79
δ51	496289.08	4192202.79
δ52	496288.33	4192210.78
δ53	496285.92	4192227.22
δ54	496286.24	4192227.54
δ55	496311.50	4192222.63
δ56	496313.59	4192233.02
δ57	496287.56	4192238.28
δ58	496284.61	4192240.18
δ59	496283.77	4192241.92
δ60	496280.48	4192264.40

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
 Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
 δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπέζοειδής τάφος πλάτους 8.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης προανά 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επήγμο από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδιευμένη με συμπαγασμένη άμμο γαλακτικές με σφύριση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με φανελική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφου από συμπαγασμένη άμμο πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Αλυσίδες κυκλικής διαμέτρου Ø1600 και μήκους 80.00μ με φρεάτια.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΔΙΔΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
 ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
 " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ "**

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
 (φύλλο 3/11)

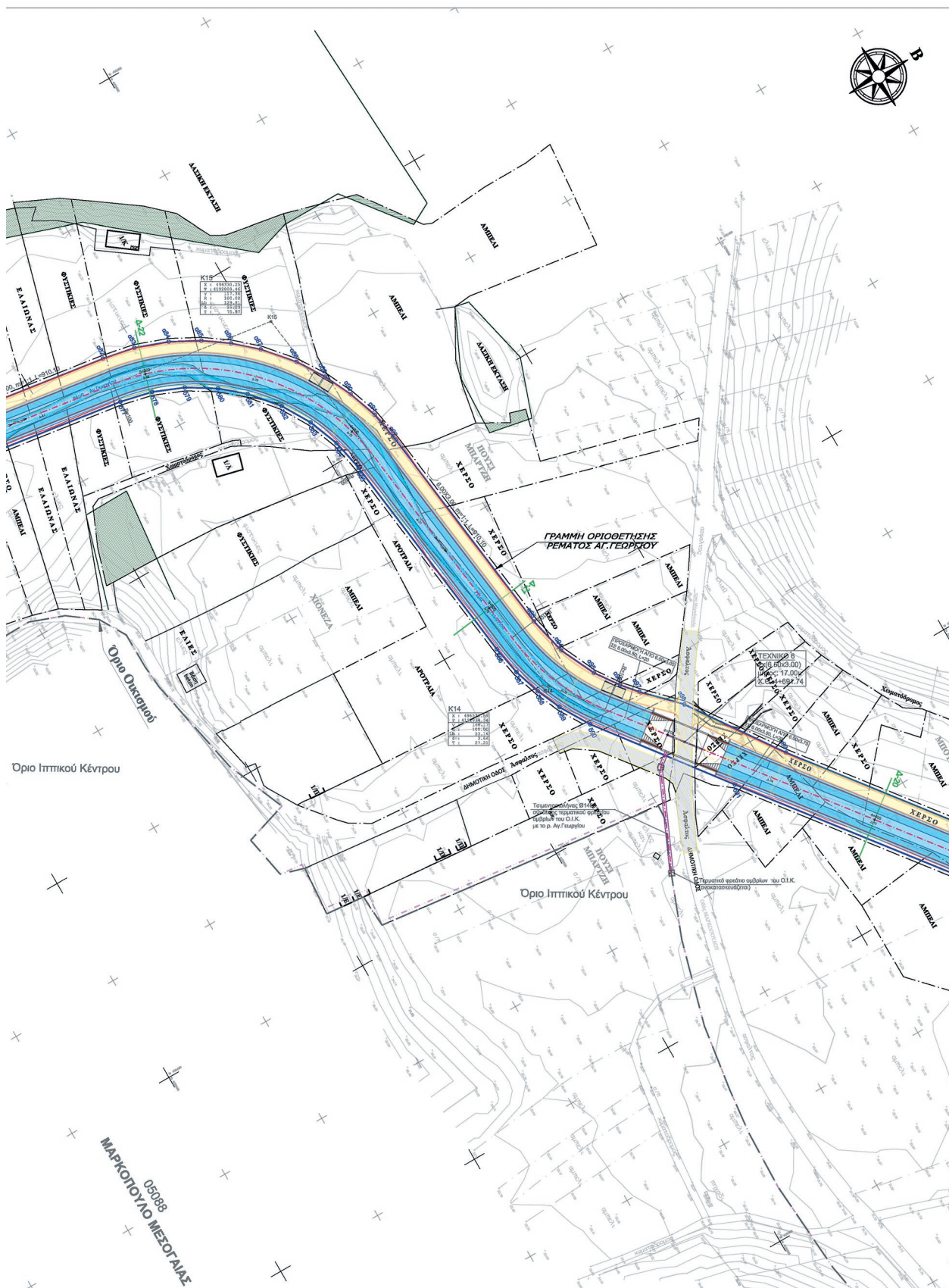
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
2.3

ΚΛΙΜΑΚΑ
 1 : 1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε.				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΞΗ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
		ΕΛΕΓΧΗΚΕ Ο ΤΥΠΟΜΑΤΗΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΥΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ			Δ.Α.Ε.Ε. / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017	





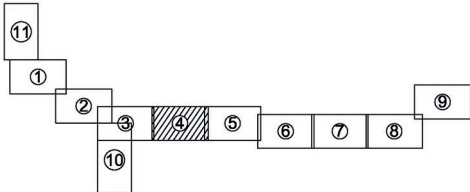


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α54	496259.72	4192261.26
α55	496258.36	4192273.99
α56	496258.29	4192284.18
α57	496258.89	4192291.38
α58	496260.59	4192302.57
α59	496263.25	4192312.30
α70	496266.45	4192321.00
α71	496320.03	4192446.21
α72	496324.63	4192461.24
α73	496326.12	4192472.97
α74	496326.03	4192487.08
α75	496324.07	4192499.65
α76	496321.19	4192509.59
α77	496296.31	4192576.05
α78	496293.01	4192588.22
α79	496290.83	4192603.07
α80	496290.58	4192616.87
α81	496291.88	4192630.45
α82	496307.18	4192735.12
α83	496309.98	4192749.66
α84	496315.29	4192764.28
α85	496322.15	4192777.20
α86	496329.87	4192788.10
α87	496338.81	4192798.21
α88	496351.68	4192809.28
α89	496363.75	4192817.03
α90	496376.30	4192823.02
α91	496389.66	4192827.73
α92	496403.98	4192830.24
α93	496505.13	4192843.21
α94	496522.51	4192847.28
α95	496538.51	4192854.93
α96	496548.99	4192862.37
α97	496556.02	4192868.26
α98	496570.95	4192882.98
α99	496612.21	4192911.50
α100	496750.35	4193016.47
α101	496766.23	4193032.27

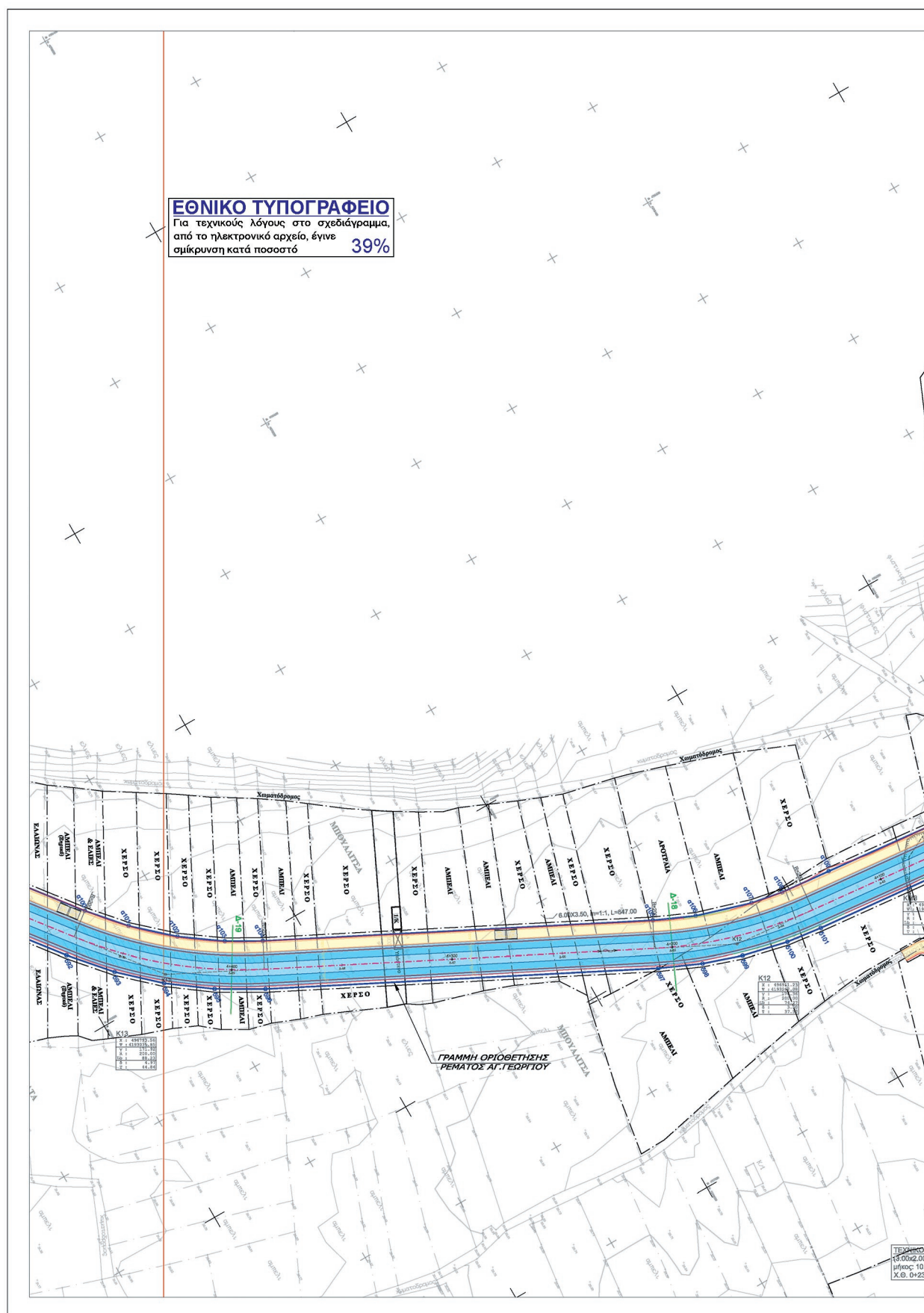
Δεξιά	X	Y
555	496311.50	4192222.63
556	496313.59	4192233.02
557	496287.56	4192238.28
558	496284.61	4192240.18
559	496283.77	4192241.92
560	496280.48	4192264.40
561	496279.52	4192277.07
562	496279.72	4192285.17
563	496280.88	4192293.35
564	496283.05	4192303.13
565	496286.47	4192312.60
566	496338.68	4192438.40
567	496342.52	4192449.23
568	496345.51	4192462.23
569	496346.94	4192477.32
570	496346.23	4192482.78
571	496344.38	4192503.65
572	496340.63	4192516.60
573	496316.74	4192583.43
574	496312.98	4192597.29
575	496311.41	4192613.56
576	496312.37	4192627.36
577	496327.69	4192732.22
578	496331.01	4192746.61
579	496336.63	4192760.34
580	496344.39	4192772.97
581	496353.14	4192783.21
582	496365.47	4192793.69
583	496378.25	4192801.24
584	496392.07	4192806.61
585	496406.52	4192809.67
586	496507.64	4192822.64
587	496520.95	4192825.17
588	496533.05	4192829.14
589	496543.98	4192834.03
590	496557.50	4192842.10
591	496613.21	4192884.64
592	496763.58	4193001.25
593	496781.02	4193016.36

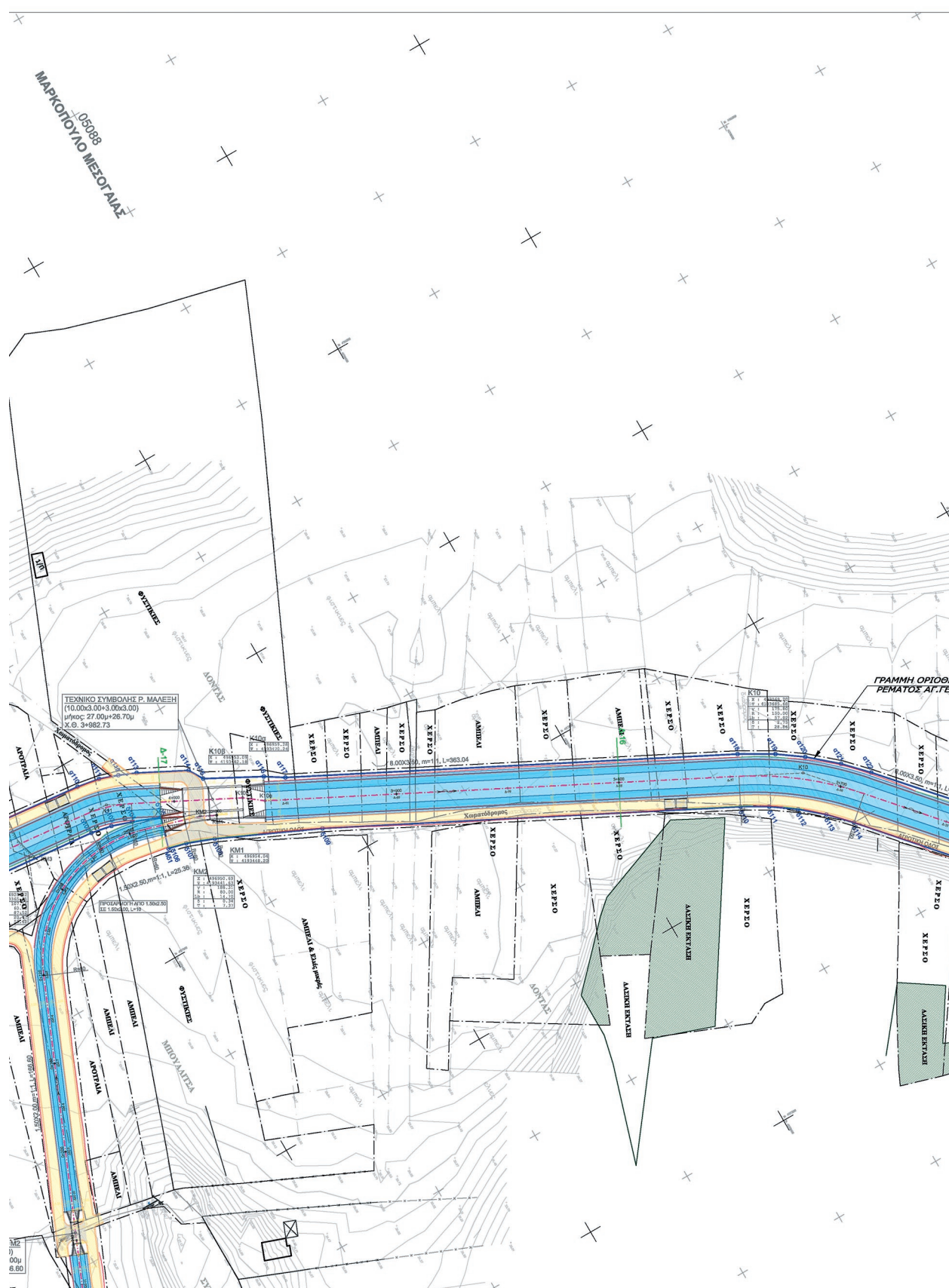
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

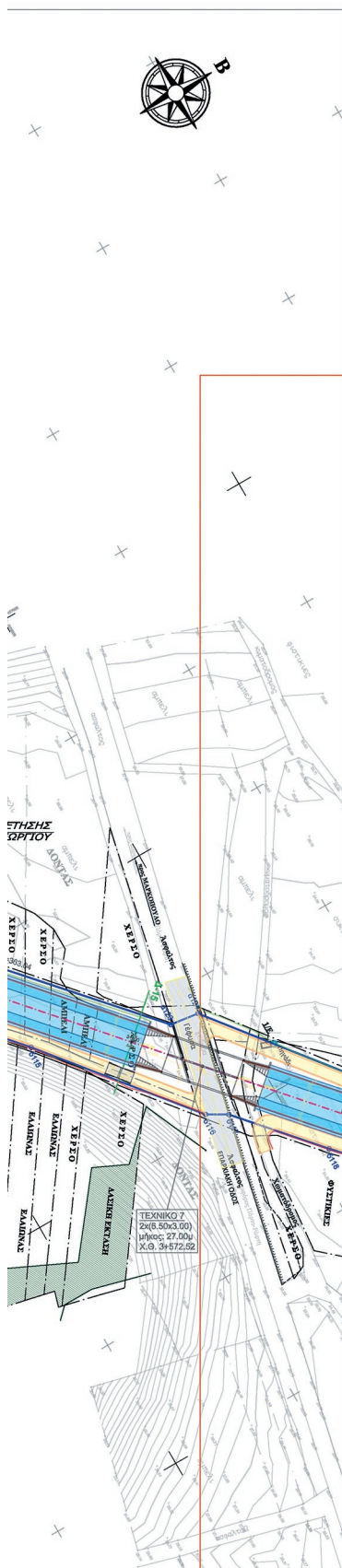
- Αξονας προτεινόμενη διευθέτησης
- Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών δεξιά (δ511) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 8.00μ, όρους 3.00 μ, κλίση προανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επιμέτρηση από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδιευμένη με ασφαλτοστρώσεις ή με γαστροκύβες με σκαρπωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιμήτρησης πλάτους 4.00μ με φλανκική διάβαση
- Ανάμωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφρος από σκυρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Λιμνός κυκλικής διαμέτρου Ø1800 και μήκους 60.00μ με φράγμα.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.) ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>				
<p>ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"</p>				
<p>ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (φύλλο 4/11)</p>		<p>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.4</p>		
		<p>ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000</p>		
		<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>		
<p>ΣΥΝΤΑΞΗ</p>	<p>Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>			
<p>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>	<p>ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</p>	<p>ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>	
	<p>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>	<p>Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016</p>	
	<p>ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.</p>	<p>ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β</p>	<p>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017</p>
	<p>ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ</p>			<p>ΔΛΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017</p>





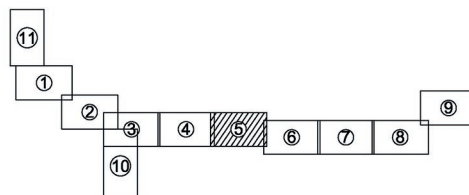


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α100	496750.35	4193018.47
α101	496766.23	4193032.27
α102	496781.46	4193048.99
α103	496794.02	4193066.56
α104	496802.54	4193081.55
α105	496882.87	4193239.40
α106	496890.79	4193257.20
α107	496898.40	4193262.06
α108	496901.15	4193266.48
α109	496903.40	4193319.57
α110	496911.75	4193400.48
α111	496913.51	4193410.63
α112	496916.39	4193418.95
α113	496919.63	4193426.59
α114	496930.32	4193447.30
α115	496936.73	4193451.12
α116	496949.58	4193475.22
α117	496954.75	4193483.37
α118	497047.16	4193664.48
α119	497055.64	4193679.14
α120	497063.48	4193690.13
α121	497074.20	4193702.53
α122	497084.36	4193712.23
α123	497159.55	4193779.02
α124	497160.99	4193789.69

Δεξιά	X	Y
δ92	496763.58	4193001.25
δ93	496781.02	4193016.36
δ94	496796.66	4193033.28
δ95	496810.35	4193051.81
δ96	496821.93	4193071.77
δ97	496902.84	4193230.69
δ98	496911.03	4193249.13
δ99	496917.01	4193266.64
δ100	496921.79	4193287.31
δ101	496923.92	4193303.59
δ102	496932.78	4193395.50
δ103	496934.61	4193404.86
δ104	496937.71	4193413.94
δ105	496942.34	4193426.06
δ106	496956.18	4193421.96
δ107	496958.15	4193430.02
δ108	496962.75	4193442.16
δ109	496982.91	4193486.38
δ110	497068.32	4193653.77
δ111	497074.73	4193664.98
δ112	497082.19	4193675.56
δ113	497090.62	4193685.38
δ114	497099.93	4193694.33
δ115	497141.14	4193730.39
δ116	497194.62	4193773.57
δ117	497198.86	4193780.90
δ118	497228.15	4193806.53

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
 Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
 δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφος πλάτους 8.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης πρανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επίγεια από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδιευμένη με συμπαγασμένη άμμο γασκυλάκης με σφύρωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με φλανδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφος από ακυρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Λιγνός κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 80.00μ με φρεάτιο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΟΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

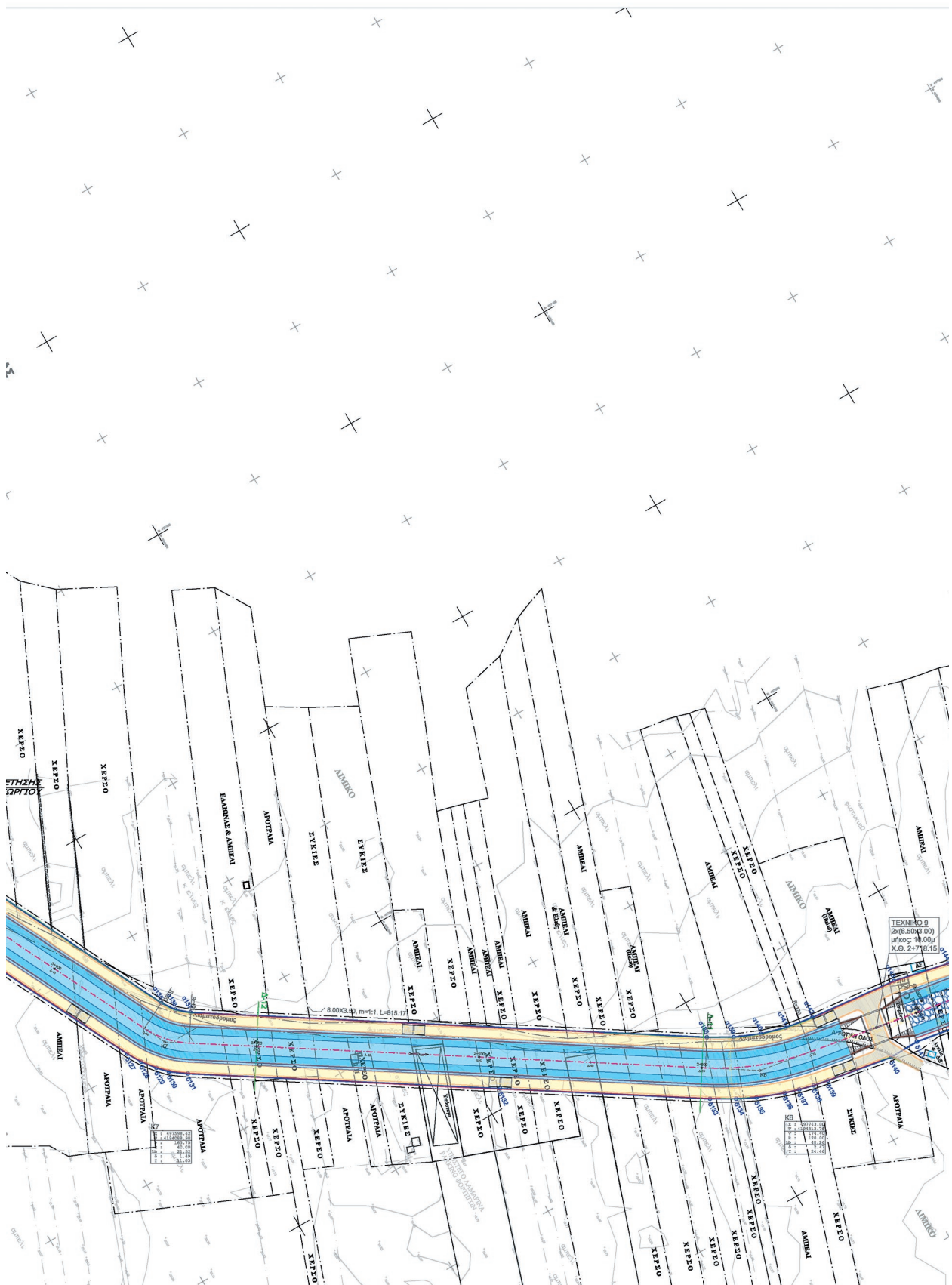
**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
 ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
 " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
 (φύλλο 5/11)

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.5
 ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ				
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΥΠΟΜΑΤΑΡΙΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	Δ.Α.Ε.Ε. / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		





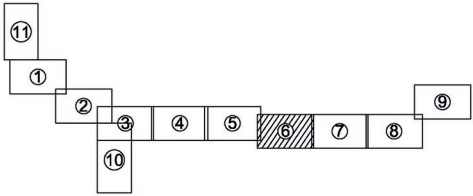


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ		
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ		
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α125	497209.49	4193827.85
α126	497216.70	4193834.47
α127	497222.84	4193842.08
α128	497278.43	4193922.48
α129	497286.32	4193932.97
α130	497296.50	4193944.32
α131	497305.96	4193953.18
α132	497315.09	4193960.53
α133	497329.27	4193970.02
α134	497340.28	4193976.03
α135	497582.52	4194096.40
α136	497588.28	4194100.30
α137	497592.79	4194105.59
α138	497718.25	4194300.65
α139	497724.16	4194311.03
α140	497728.92	4194322.37
α141	497732.10	4194333.38
α142	497734.17	4194345.99
α143	497738.26	4194385.90
α144	497743.67	4194410.92
α145	497756.99	4194488.82

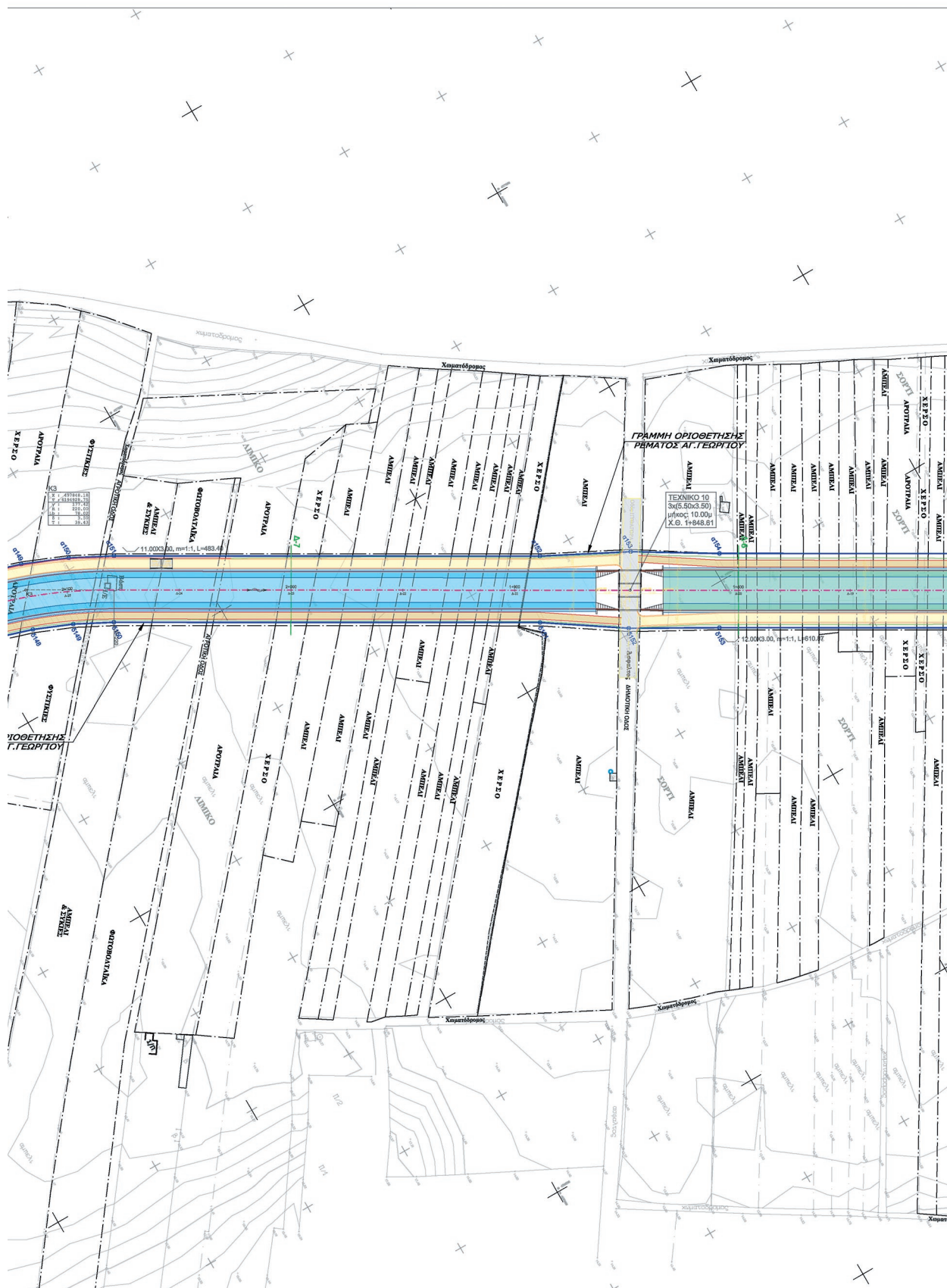
Δεξιά	X	Y
δ116	497194.62	4193773.57
δ117	497198.86	4193780.90
δ118	497228.15	4193806.53
δ119	497236.41	4193814.67
δ120	497243.58	4193823.83
δ121	497301.04	4193906.93
δ122	497308.99	4193917.33
δ123	497317.93	4193926.93
δ124	497327.75	4193935.64
δ125	497338.38	4193943.36
δ126	497352.43	4193951.42
δ127	497594.60	4194071.76
δ128	497600.88	4194075.43
δ129	497606.60	4194079.89
δ130	497610.91	4194083.93
δ131	497615.94	4194090.87
δ132	497691.76	4194208.74
δ133	497742.78	4194288.06
δ134	497748.68	4194298.21
δ135	497752.73	4194306.37
δ136	497757.28	4194318.39
δ137	497759.24	4194324.82
δ138	497760.87	4194331.35
δ139	497762.17	4194337.98
δ140	497767.29	4194367.87
δ141	497767.04	4194381.24
δ142	497784.31	4194484.10

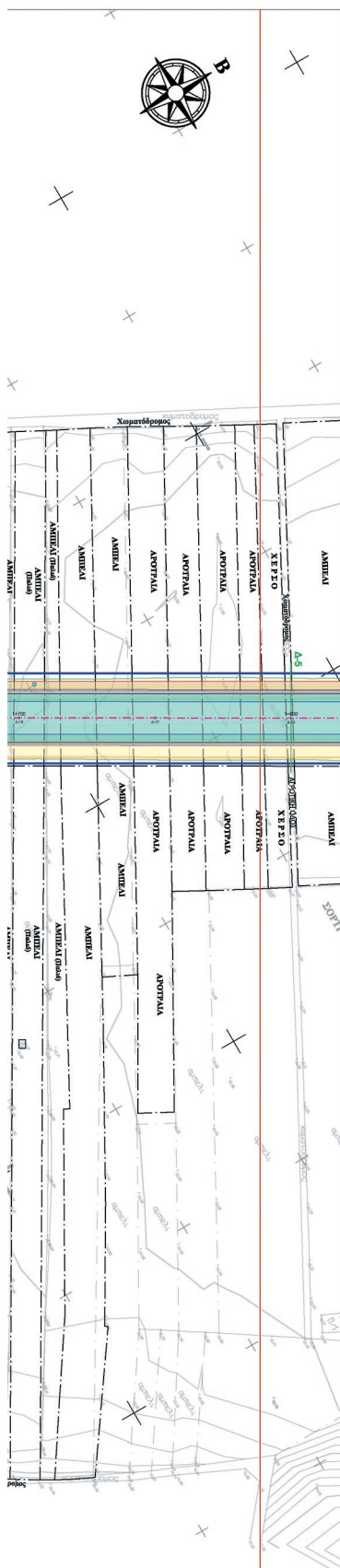
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενη διευθέτησης
- Όριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 6.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίση πρανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όρυγμα από την αριστερά και σε επίγεια από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδυμένη με σκυροδοτούμενες ή με γαλουκίλλες με απόκλιση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με μιλανδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφρος από σκυρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Λιγνός κυκλικής διαμέτρου Ø1800 και μήκους 60.00μ με φράκτο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.) ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>			
<p>ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"</p>			
<p>ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (φύλλο 6/11)</p>		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	2.6
		ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 1000
		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	<p>Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>		
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΔΛΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017			



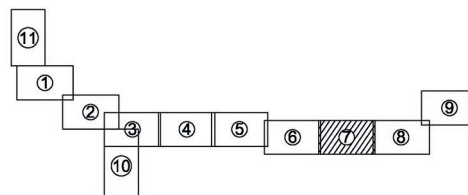


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α146	497791.16	4194685.66
α147	497827.02	4194892.34
α148	497830.78	4194912.15
α149	497837.16	4194932.73
α150	497845.37	4194952.55
α151	497854.74	4194970.52
α152	497950.00	4195135.35
α153	497968.56	4195171.52
α154	497989.10	4195205.45

Δεξιά	X	Y
δ143	497817.49	4194681.11
δ144	497825.15	4194728.97
δ145	497828.57	4194728.38
δ146	497855.78	4194887.49
δ147	497859.84	4194905.26
δ148	497865.07	4194922.65
δ149	497872.01	4194939.49
δ150	497880.40	4194955.63
δ151	497975.73	4195120.58
δ152	497997.77	4195153.63
δ153	498017.80	4195188.83

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
- Όριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 8.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίση προανά 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε ετήσια από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδυμένη με συμπαγασμένους ή με γαλοκυβίλλες με απόσταση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με ιρλανδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογώνια τάφρος από ακουρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Αλυσίδες κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 60.00μ με φρέιζα.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



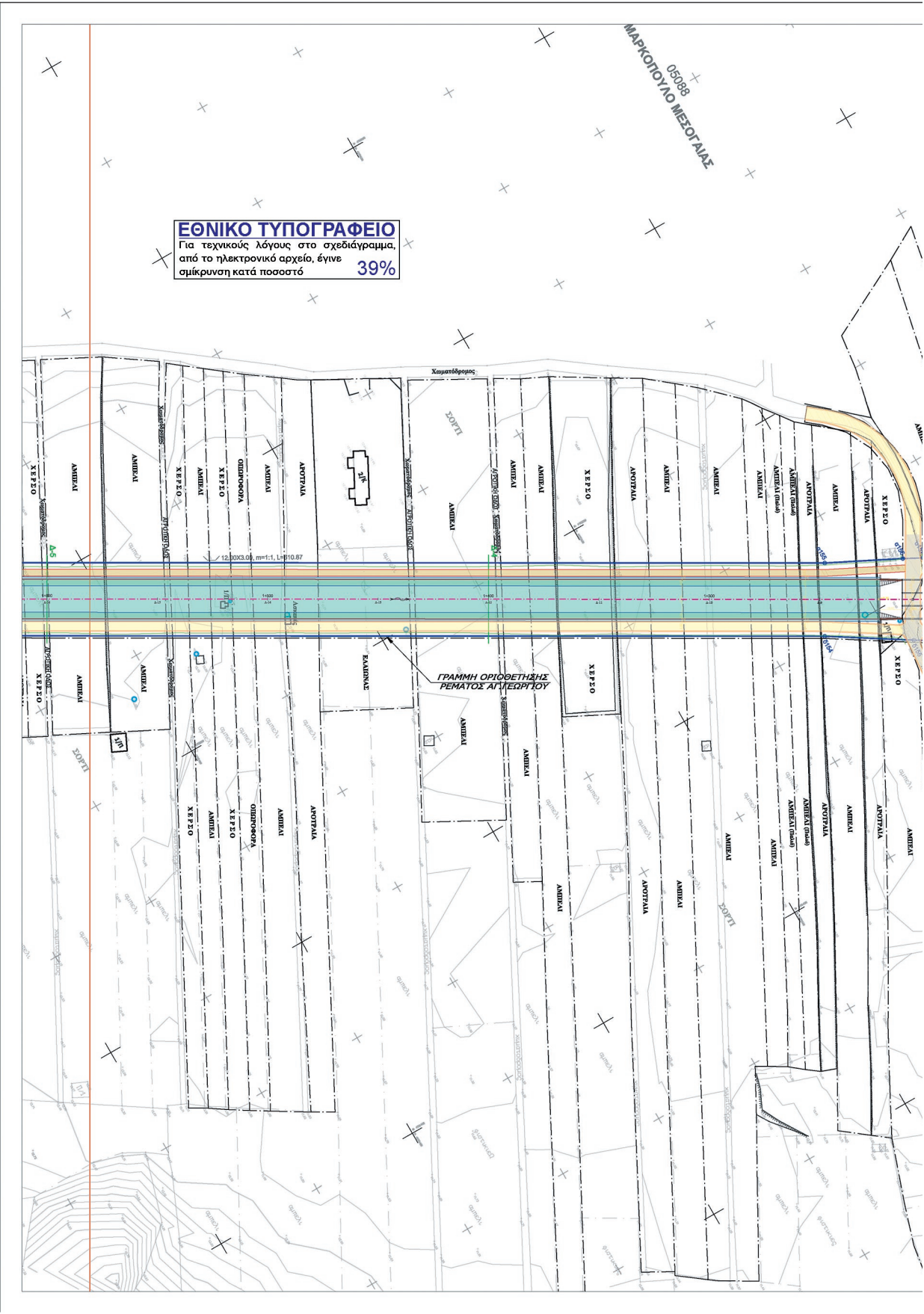
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
" ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

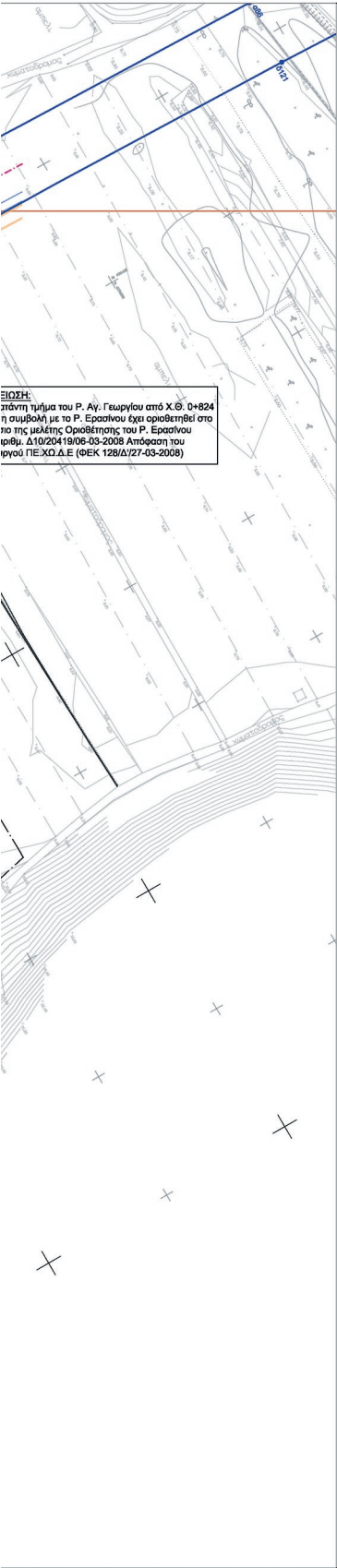
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(φύλλο 7/11)

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.7
ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ				
ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΥΠΟΜΑΤΗΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ	ΔΑΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		





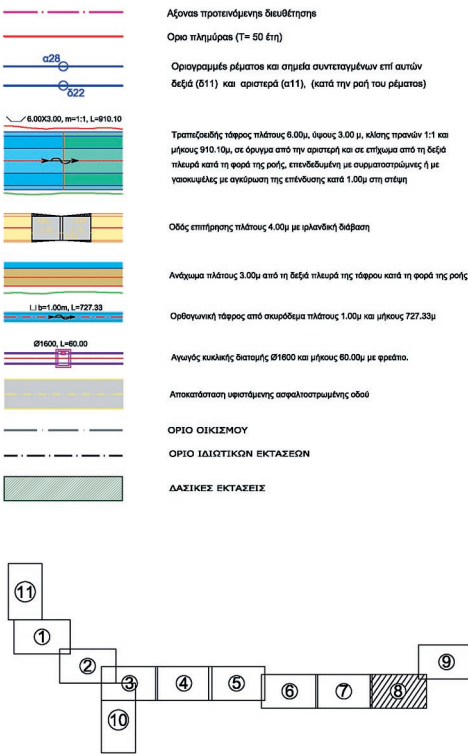


ΕΙΣΗΓΗ: πλάνη τμήμα του Ρ. Αγ. Γεωργίου από Χ.Θ. 0+824 η συμβολή με το Ρ. Ερασίου έχει οριοθετηθεί στο πιο της μελέτης Οριοθέτησης του Ρ. Ερασίου τμήμ. Δ10/20419/06-03-2008 Απόφαση του Ιργού Π.Ε.Χ.Δ.Ε. (ΦΕΚ 128/Δ/27-03-2008)

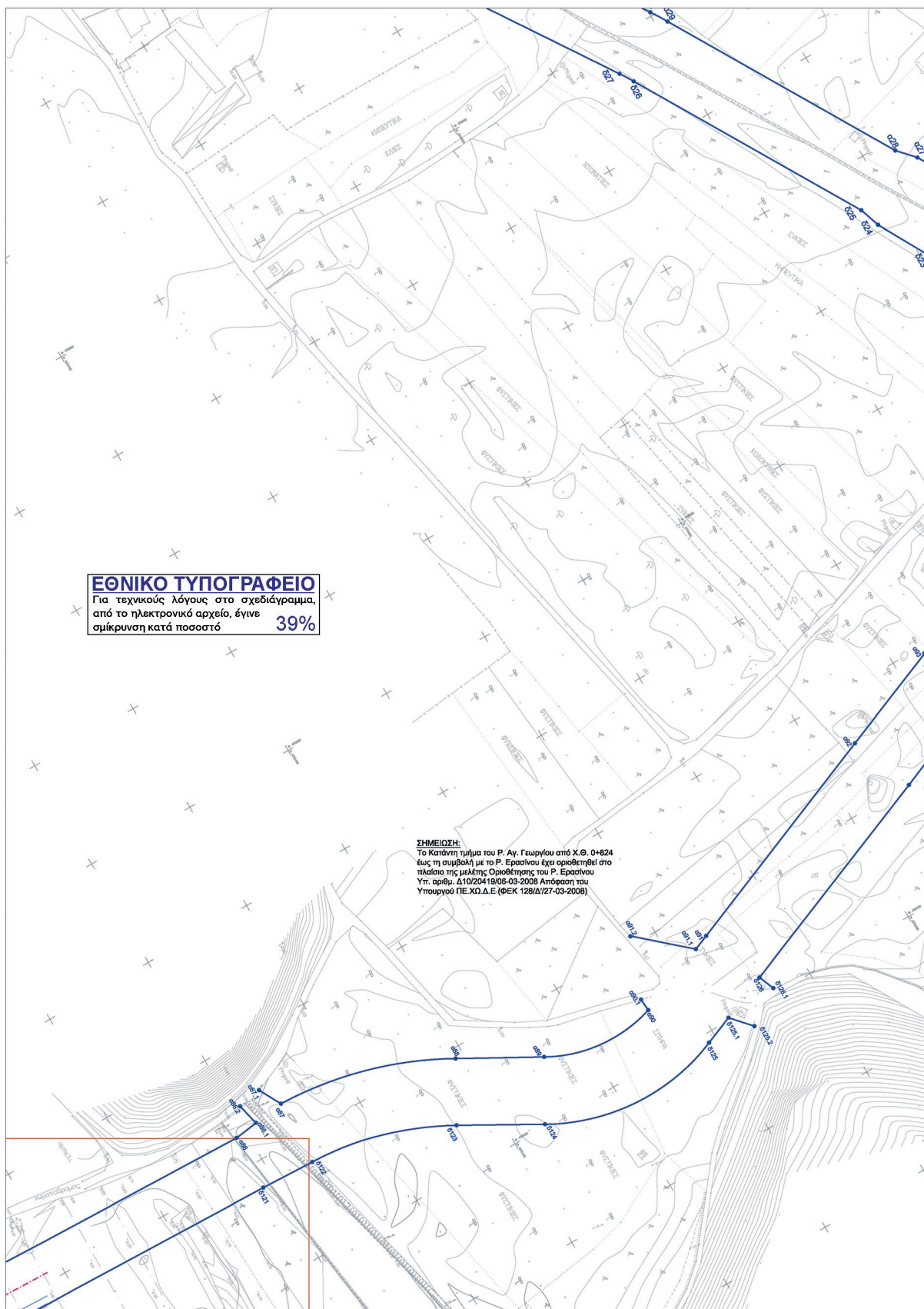
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ		
ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ		
ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ		
Αριστερά	X	Y
α155	496289.70	4195690.96
α156	496285.62	4195722.65
α157	496289.88	4195730.63
α158	496297.81	4195744.34
α159	496304.36	4195757.14
α160	496310.28	4195772.65
α161	496313.97	4195786.61
α162	496316.29	4195802.99
α163	496317.07	4195819.45
α164	496323.51	4196034.53
α165	496322.31	4196044.62
α166	496323.79	4196093.87

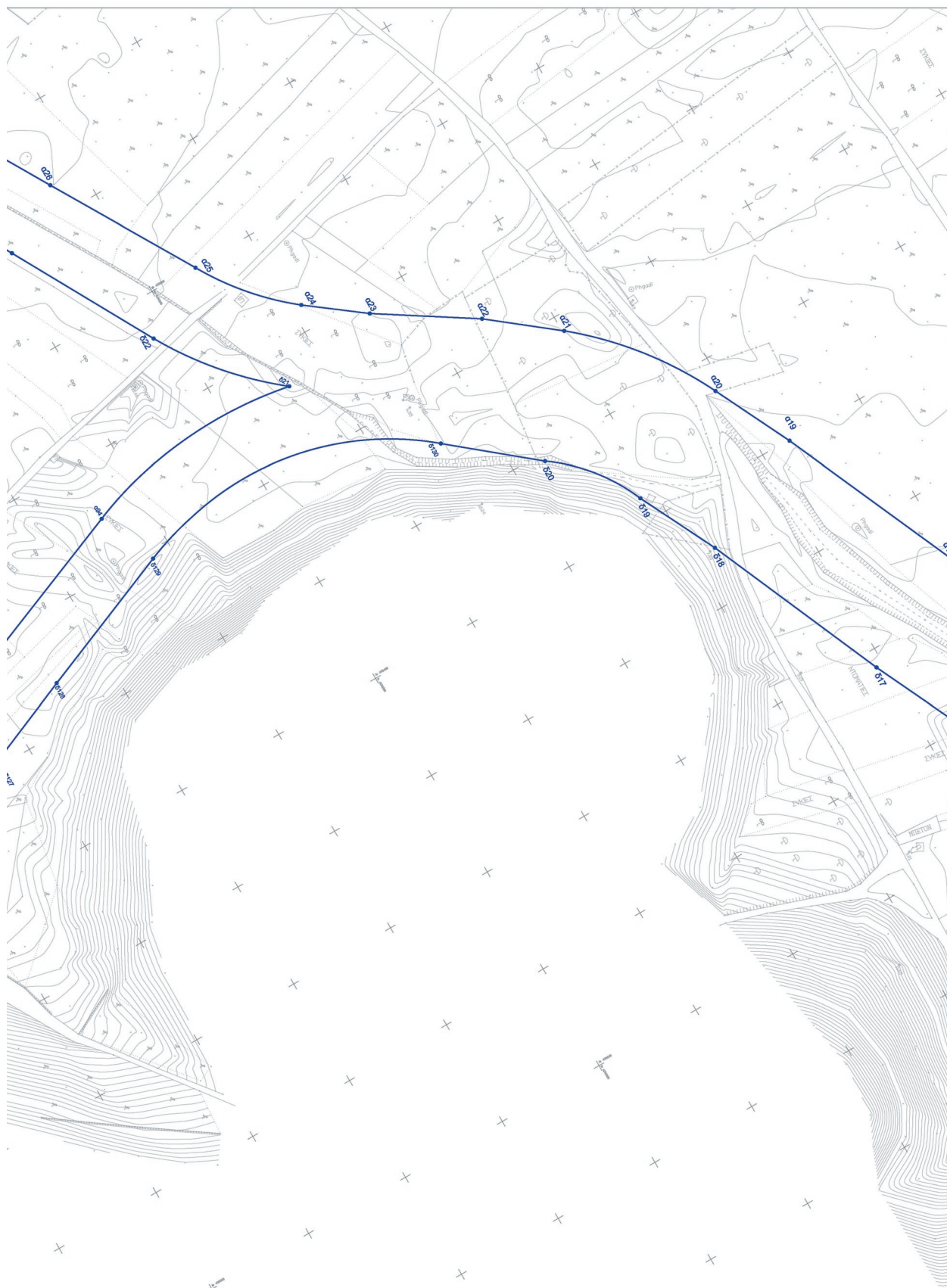
Δεξιά	X	Y
δ154	496296.43	4195674.40
δ155	496320.20	4195708.47
δ156	496328.34	4195721.95
δ157	496333.54	4195731.62
δ158	496338.12	4195741.59
δ159	496342.09	4195751.82
δ160	496345.42	4195762.28
δ161	496348.09	4195772.92
δ162	496350.10	4195783.71
δ163	496351.44	4195794.60
δ164	496352.11	4195805.57
δ165	496352.49	4195818.39
δ166	496358.94	4196033.50
δ167	496360.73	4196043.45
δ168	496362.21	4196092.72

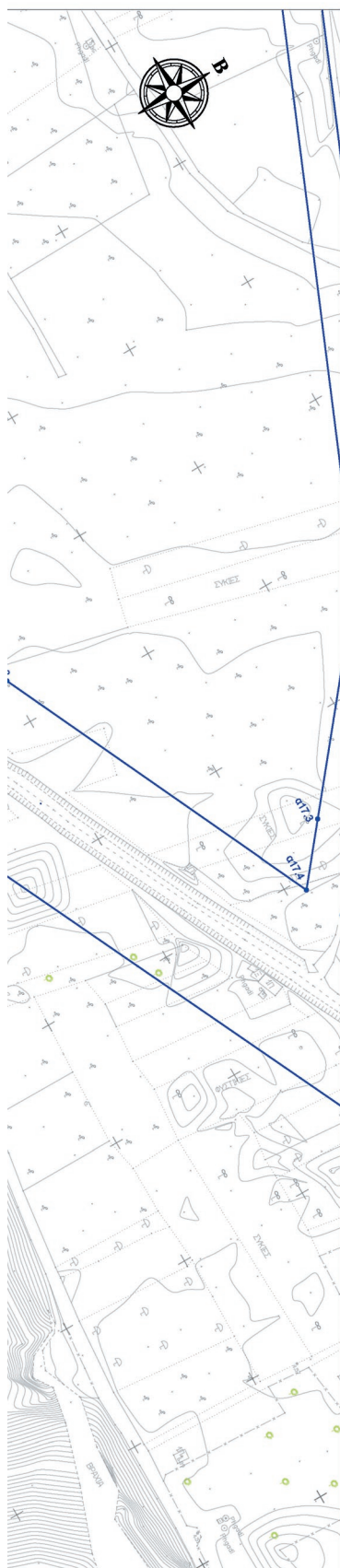
ΥΠΟΜΝΗΜΑ



<div>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</div> <div>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</div> <div>ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</div> <div>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</div> <div>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)</div> <div>ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ</div>				
<div>ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ</div> <div>ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :</div> <div>" ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ</div> <div>ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"</div>				
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (φύλλο 8/11)			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ 2.8	
			ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 1000	
			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
ΣΥΝΤΑΞΗ	Δ.Α.Ε.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΤΛΟΣ/ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΧ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΧ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΩΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
	ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΔΑΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017	

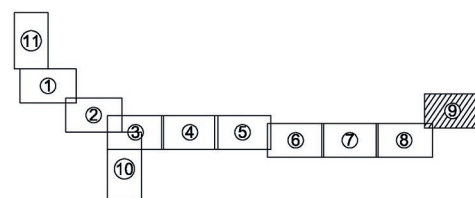






ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διεύθετισης
 Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
 δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφος πλάτους 6.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίση προανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερά και σε επήλυμα από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδυμένη με συμπαγαστούμενες ή με γαλβανικές με σκευήωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στέγη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με ικανοκή διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφος από σκυρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Λιχνός κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 60.00μ με φράδο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
 ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
 " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
 (φύλλο 9/11)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
2.9
 ΚΛΙΜΑΚΑ
 1 : 1000
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

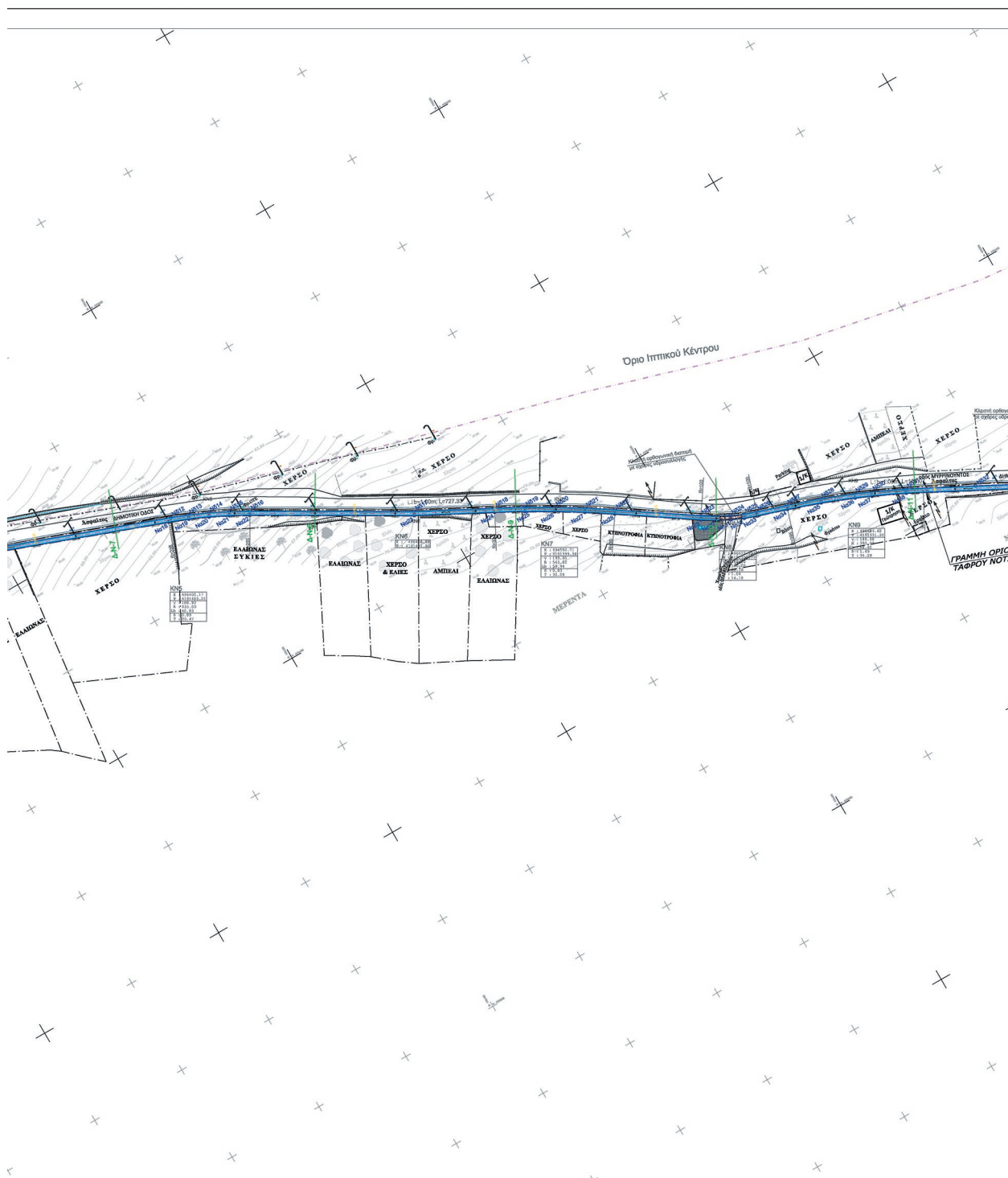
Δ.Α.Ε.Ε.
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΣΗ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΤΑΣΗ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΩΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ			ΔΑΕΕ / 2315 π.ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα,
από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε
σμίκρυνση κατά ποσοστό

33%





ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΙΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΑΞΟΥ Ν.Ο.Κ.		
Αριθμός	X	Y
N01	495921.81	4191683.18
N02	495923.01	4191678.53
N03	495925.52	4191673.13
N04	495928.08	4191668.97
N05	495931.42	4191660.58
N06	495945.63	4191648.81
N07	495947.81	4191647.71
N08	495950.18	4191646.11
N09	495952.78	4191644.79
N10	495955.73	4191643.62
N11	495958.87	4191642.31
N12	495961.14	4191641.01
N13	495965.91	4191637.84
N14	495969.22	4191638.28
N15	495978.57	4191633.68
N16	495981.85	4191630.78
N17	495971.50	4191629.44
N18	495980.63	4191630.37
N19	495990.10	4191645.67
N20	495999.38	4191640.86
N21	496008.58	4191637.03
N22	496017.40	4191632.12
N23	496026.22	4191631.03
N24	496035.79	4191632.45
N25	496045.89	4191635.33
N26	496054.80	4191637.85
N27	496062.54	4191639.02
N28	496071.08	4191638.84
N29	496079.62	4191637.91
N30	496087.63	4191635.83
N31	496095.72	4191630.44
N32	496099.84	4191634.78
N33	496108.13	4191645.53
N34	496116.70	4191640.82
N35	496125.82	4191635.24
N36	496134.62	4191633.08
N37	496143.08	4191632.58
N38	496151.28	4191631.28
N39	496159.38	4191629.17
N40	496167.38	4191625.06
N41	496175.22	4191621.20
N42	496183.13	4191617.59
N43	496191.78	4191613.17
N44	496199.48	4191611.08
N45	496207.30	4191608.28
N46	496215.21	4191605.74
N47	496223.20	4191603.50
N48	496231.28	4191601.58
N49	496239.37	4191599.91
N50	496247.45	4191597.77
N51	496255.53	4191595.87

ΔΕΦΕ		
Αριθμός	X	Y
N52	495925.91	4191680.74
N53	495928.14	4191685.38
N54	495930.52	4191677.94
N55	495932.34	4191671.88
N56	495938.91	4191683.18
N57	495948.51	4191651.93
N58	495951.74	4191648.88
N59	495959.34	4191648.39
N60	495961.54	4191644.18
N61	495961.78	4191615.79
N62	495972.15	4191631.22
N63	495982.73	4191640.88
N64	495990.85	4191647.50
N65	496000.24	4191633.32
N66	496009.38	4191638.71
N67	496019.38	4191637.79
N68	496028.14	4191632.08
N69	496034.97	4191614.14
N70	496037.82	4191607.05
N71	496050.83	4191599.57
N72	496063.56	4191591.62
N73	496076.13	4191583.41
N74	496081.71	4191589.56
N75	496092.51	4191592.77
N76	496103.67	4191584.49
N77	496114.78	4191587.34
N78	496125.91	4191582.64
N79	496137.11	4191577.11
N80	496148.47	4191570.81
N81	496159.38	4191567.25
N82	496170.78	4191562.07
N83	496181.78	4191556.86
N84	496192.78	4191551.78
N85	496203.78	4191546.64
N86	496214.78	4191541.56
N87	496225.78	4191536.48
N88	496236.78	4191531.40
N89	496247.78	4191526.32
N90	496258.78	4191521.24

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Άξονας προτεινόμενης διαδρομής
Όριο τεκμύριου (T= 50 έτη)

Οριογραμμές ρέματος και σημείο συντεταγμένων επί αυτών
δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)

Τραμζεύσθες πύργος πλάτους 6.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης πρανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριο από την αρχή και σε επόμενο από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επεκταμένη με συμπαγερμένη δ με γωνιακές με γωνία της επέκτασης κατά 1.00μ από αυτή

Οδός επιφάνειας πλάτους 4.00μ με ικανή διάβαση

Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της πλευράς κατά τη φορά της ροής

Οριογραμμή πύργος από ακρόαση πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ

Λιμνική καύση διαστής 81600 και μήκους 60.00μ με ερπύριο

Αποκατάσταση υπερχείλισης ασφαλισμένης οδού

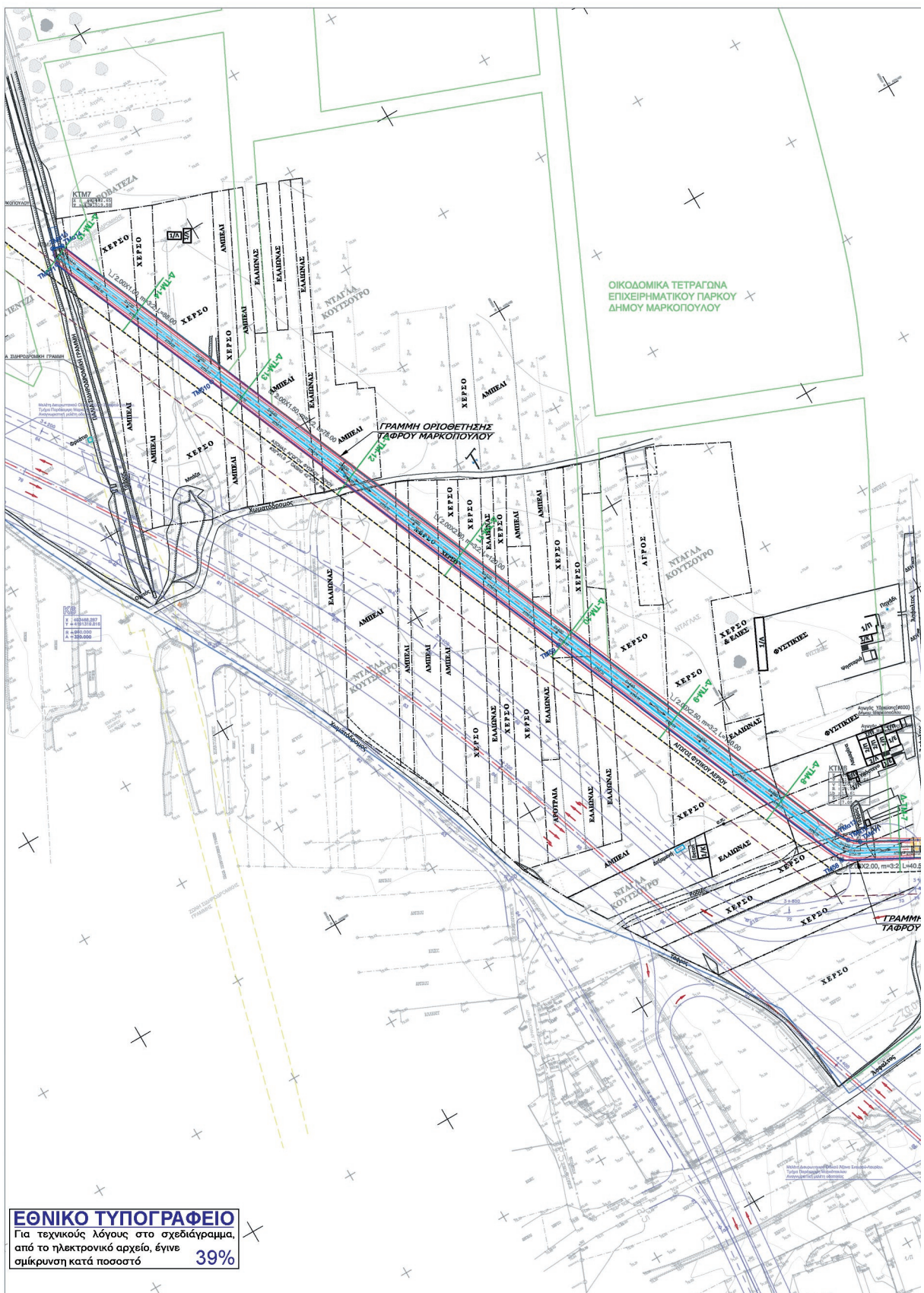
ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΟΡΙΟ ΔΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
ΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ

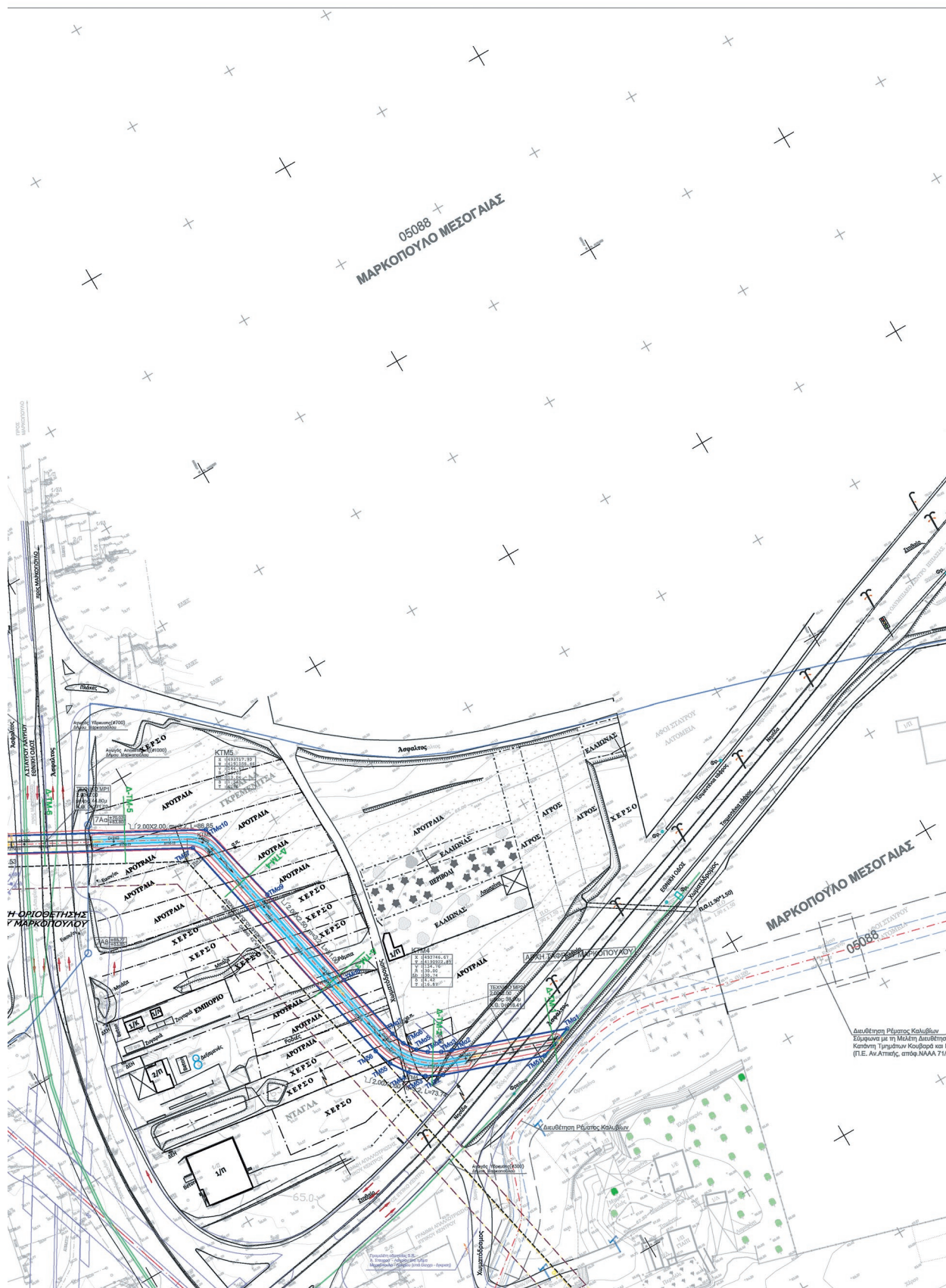
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ : " ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ (φύλλο 10/11)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
	2.10
ΚΙΛΩΝΙΑ	1 : 1000
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΣΥΝΤΑΞΗ	Δ.Α.Ε.Ε.		
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ		
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	ΣΥΝΤΑΞΗ		ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ		ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΥΠΕΡΕΞΕΛ		ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2017
	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β		ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΕΓΚΡΙΤΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΔΑΕΕ / 2315 π.ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017	

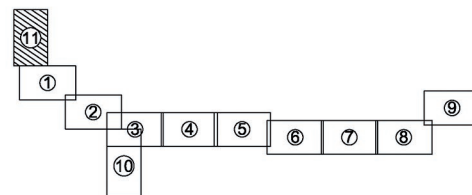






ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
Οριο πλημύρας (T=50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών
δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 8.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίση προανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επήγωμα από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδυμένη με σκυροδοστρώμα (1) με γασκυκλάς με αγκύρωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στήλη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με ιριαντική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνική τάφρος από σκυρόδεμα πλάτους 1.00μ και μήκους 727.33μ
- Αγωγός κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 60.00μ με φρεάτιο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ
- ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
" ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

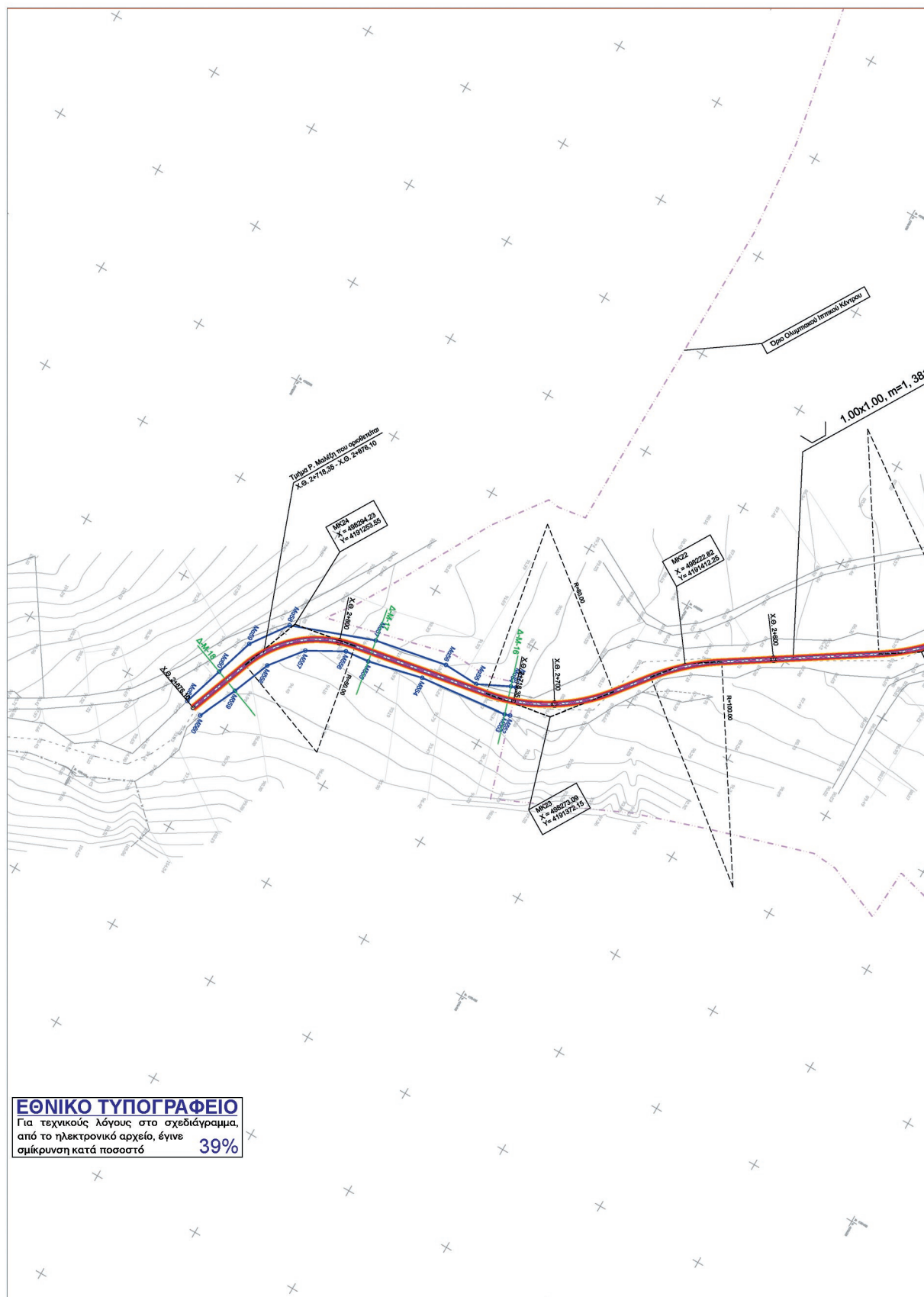
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(φύλλο 11/11)

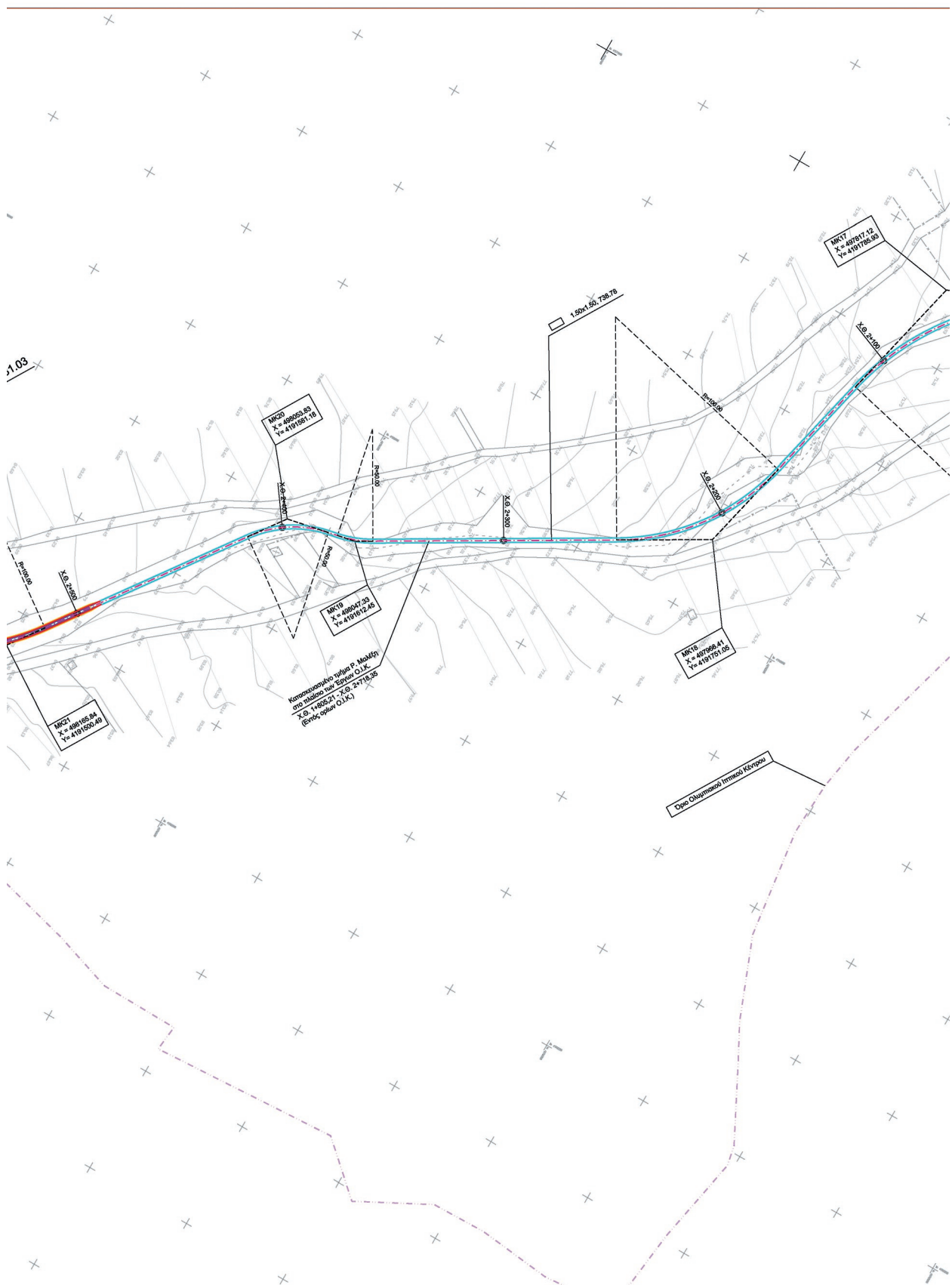
ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.11

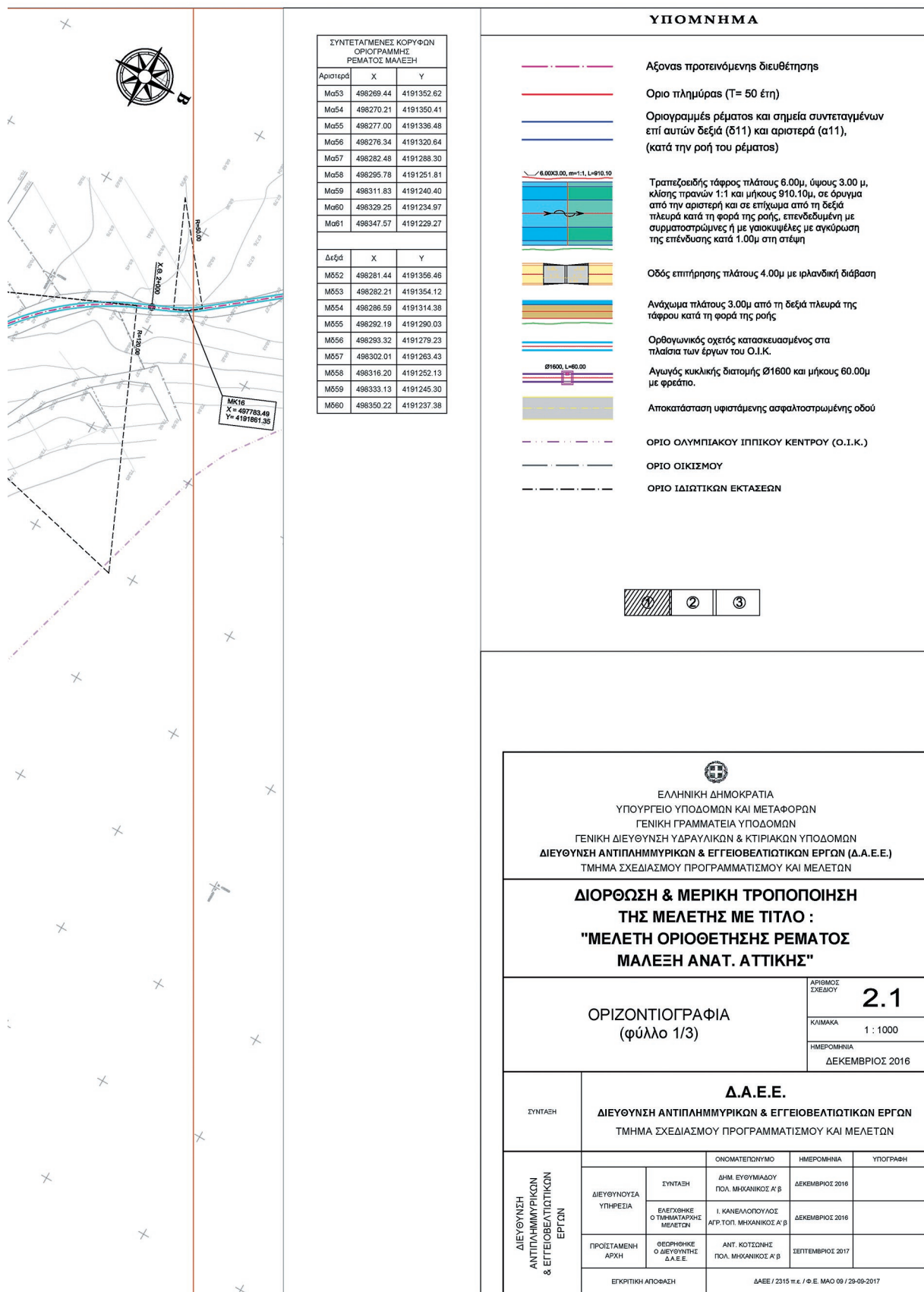
ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000

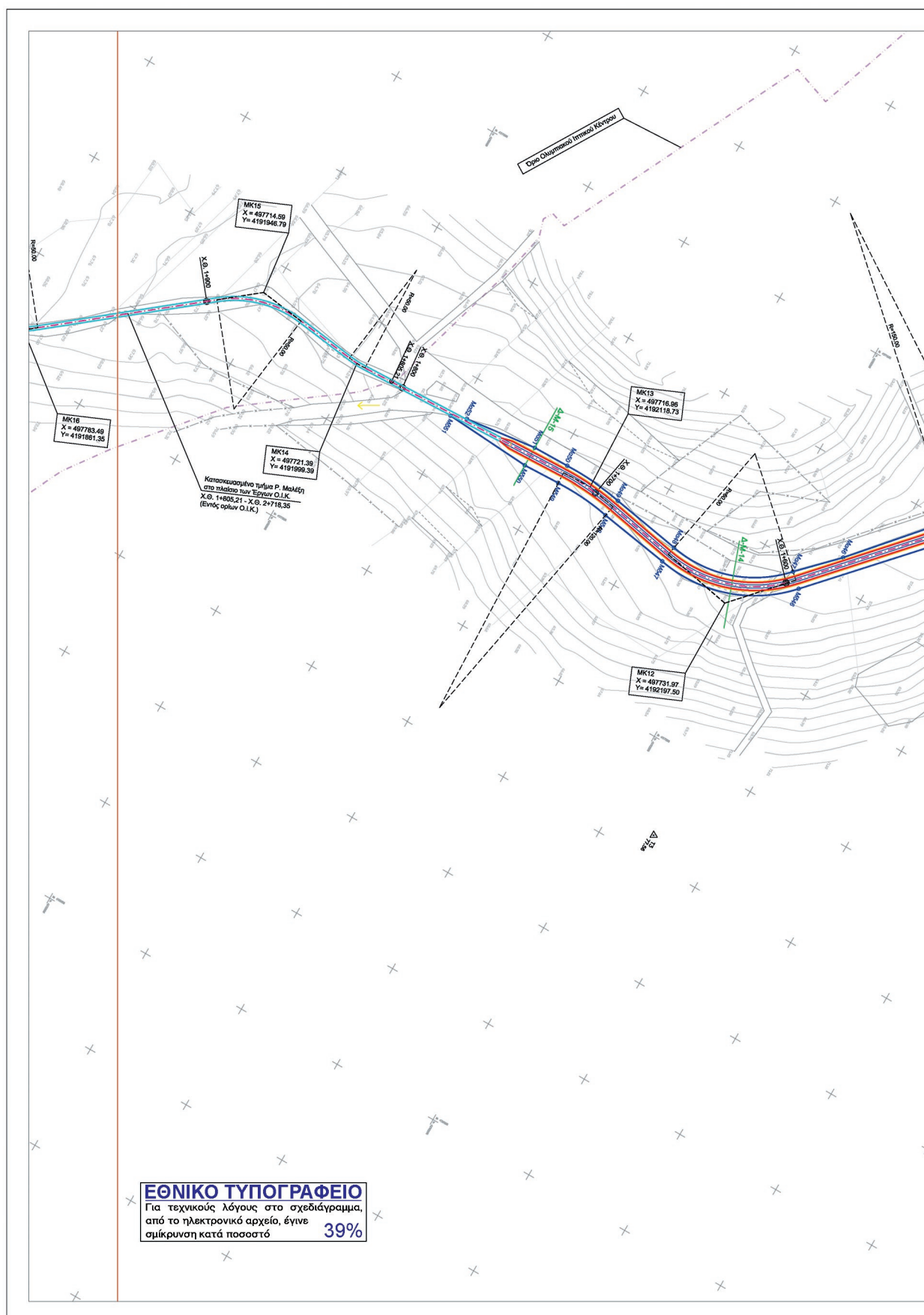
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

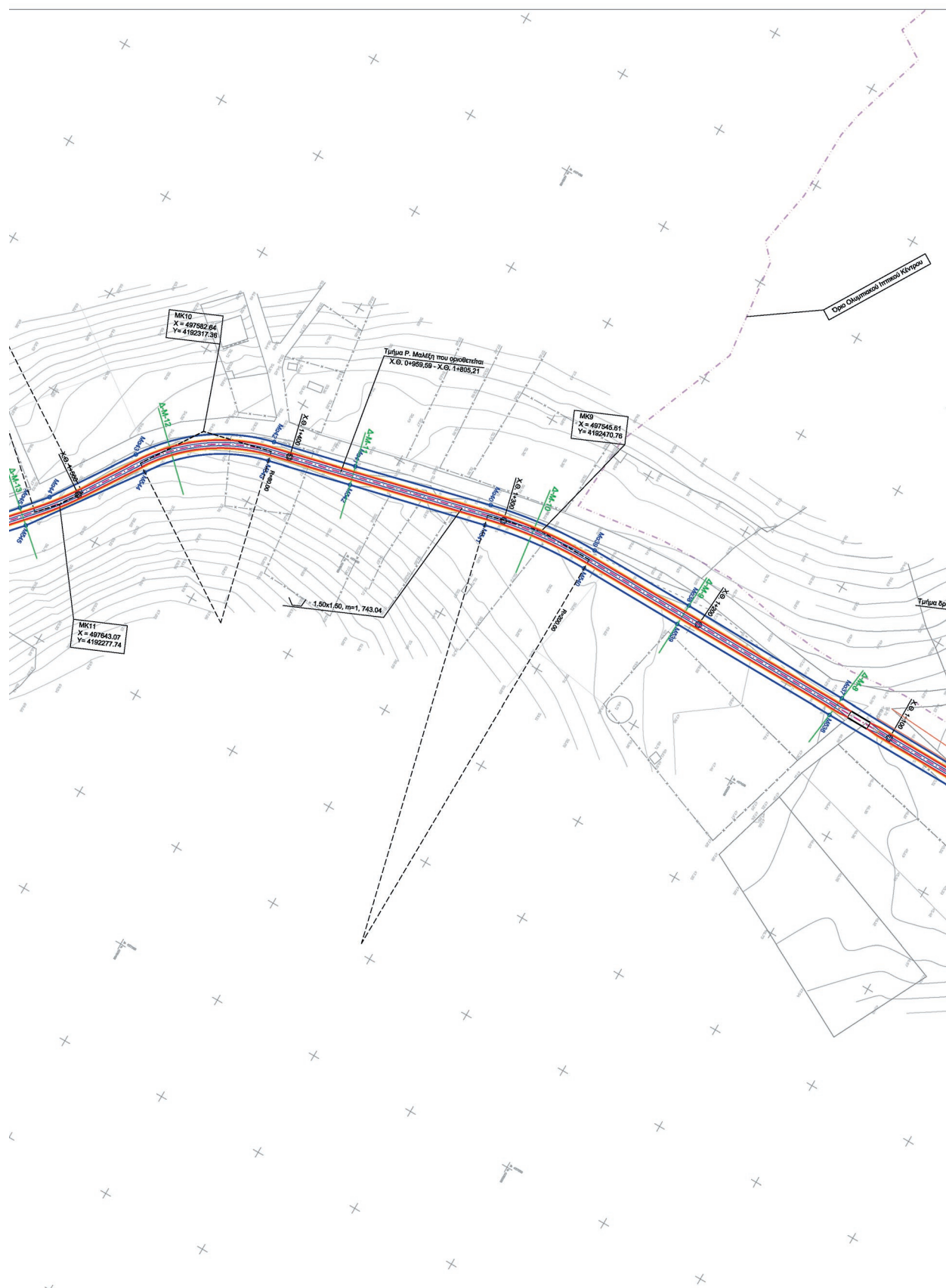
Δ.Α.Ε.Ε.				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΙΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ.Τ.Ο.Π. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΙΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΔΑΕΕ / 2315 π.ε. / Φ.Ε. ΜΑΟ 09 / 29-09-2017		

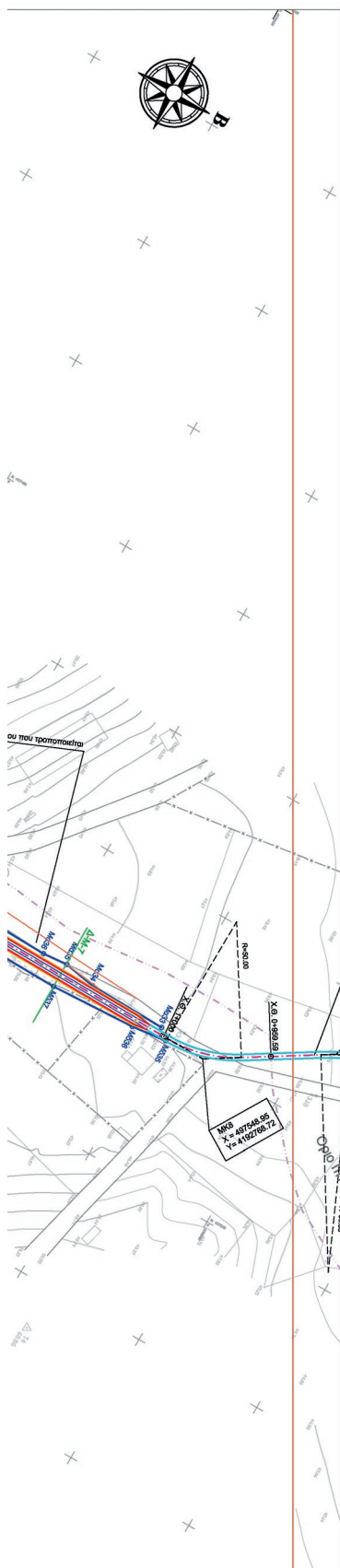












ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΛΕΞΗ		
Αριστερά	X	Y
Μα33	497546.53	4192749.91
Μα34	497545.89	4192720.21
Μα35	497543.83	4192708.14
Μα36	497544.69	4192698.71
Μα37	497543.10	4192624.94
Μα38	497541.42	4192544.79
Μα39	497541.06	4192495.83
Μα40	497546.77	4192445.31
Μα41	497562.05	4192384.15
Μα42	497570.94	4192347.10
Μα43	497606.70	4192296.33
Μα44	497642.46	4192272.32
Μα45	497653.26	4192263.11
Μα46	497687.38	4192233.60
Μα47	497704.20	4192217.11
Μα48	497721.67	4192165.10
Μα49	497716.05	4192132.59
Μα50	497713.89	4192104.86
Μα51	497714.11	4192088.07
Μα52	497718.20	4192055.02

Δεξιά	X	Y
Μ835	497550.01	4192753.70
Μ836	497551.60	4192740.48
Μ837	497553.30	4192707.92
Μ838	497552.21	4192623.77
Μ839	497551.13	4192544.42
Μ840	497550.42	4192495.72
Μ841	497555.87	4192447.51
Μ842	497570.40	4192386.16
Μ843	497579.49	4192349.17
Μ844	497611.52	4192303.68
Μ845	497658.83	4192269.41
Μ846	497709.69	4192223.20
Μ847	497726.73	4192163.57
Μ848	497724.51	4192130.97
Μ849	497722.63	4192105.19
Μ850	497723.27	4192088.17
Μ851	497720.64	4192047.88

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
- Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών δεξιά (511) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφος πλάτους 6.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης πρανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όρυγμα από την αριστερή και σε επίχωμα από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδεδιευμένη με συμπακτωμένους ή με γαιοκυμάλους με σγκόρωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στέψη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με ιρλανδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνικός οχετός κατασκευασμένος στα πλαίσια των έργων του Ο.Ι.Κ.
- Αγωγός κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 60.00μ με φρεάτιο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ (Ο.Ι.Κ.)
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
"ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΜΑΛΕΞΗ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(φύλλο 2/3)

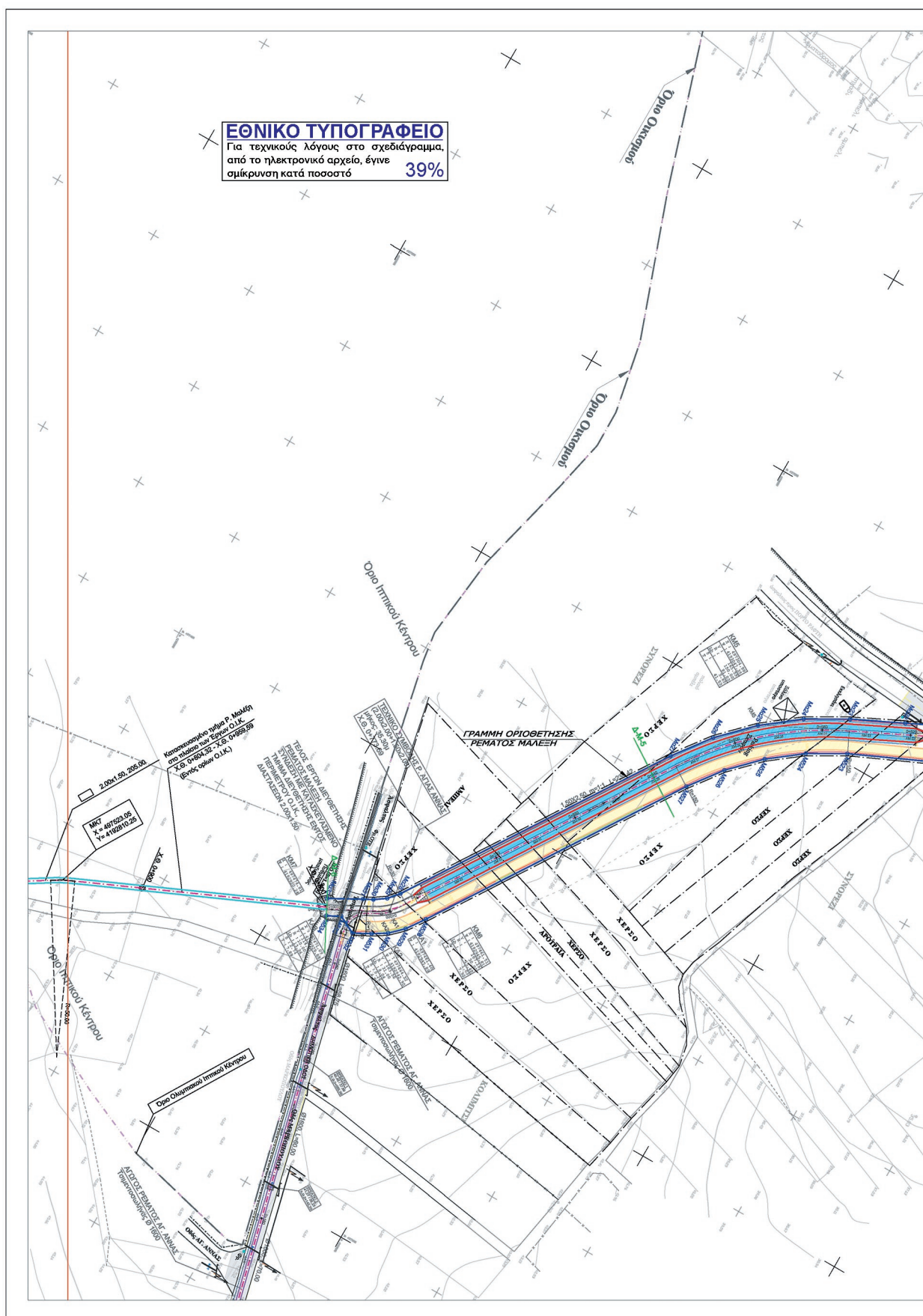
ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.2

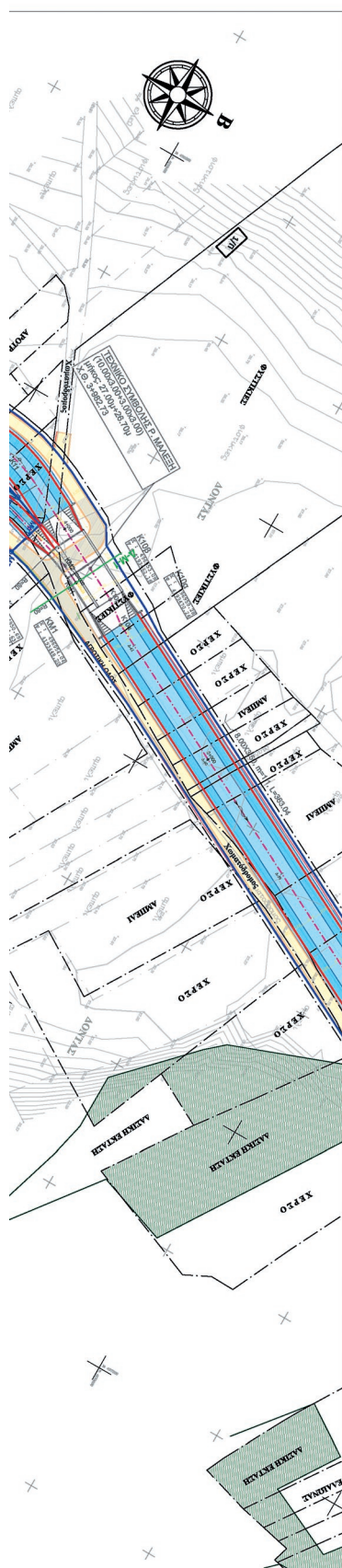
ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016
	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΤΥΠΟΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΘΕΟΦΩΝΗΣ Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Α.Ε.Ε.	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΟΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' Β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΔΑΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		



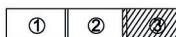


ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΜΑΛΕΞΗ		
Αριστερά	X	Y
Ma1	496942.34	4193426.06
Ma2	496937.66	4193413.82
Ma3	496936.41	4193406.12
Ma4	496936.26	4193397.38
Ma5	496936.96	4193389.56
Ma6	496939.24	4193379.87
Ma7	496942.98	4193371.14
Ma8	496948.93	4193361.54
Ma9	496957.52	4193352.02
Ma10	496965.53	4193345.95
Ma11	496964.12	4193341.38
Ma12	497063.92	4193298.91
Ma13	497090.32	4193287.47
Ma14	497092.15	4193291.30
Ma15	497170.65	4193258.08
Ma16	497177.49	4193254.86
Ma17	497187.93	4193248.02
Ma18	497197.21	4193240.51
Ma19	497204.62	4193233.00
Ma20	497212.33	4193222.97
Ma21	497218.63	4193212.02
Ma22	497271.03	4193104.86
Ma23	497282.02	4193082.39
Ma24	497292.48	4193064.20
Ma25	497305.29	4193047.61
Ma26	497320.21	4193032.90
Ma27	497337.00	4193020.32
Ma28	497452.07	4192945.68
Ma29	497456.87	4192941.59
Ma30	497460.48	4192936.42
Ma31	497462.63	4192932.34
Ma32	497470.52	4192918.00

Δεξιά	X	Y
M51	496956.18	4193421.96
M52	496953.58	4193406.59
M53	496953.46	4193392.16
M54	496957.88	4193377.92
M55	496962.25	4193369.84
M56	496968.22	4193362.84
M57	496975.38	4193357.06
M58	496983.44	4193352.73
M59	497060.70	4193320.04
M510	497084.09	4193310.16
M511	497153.44	4193280.50
M512	497156.44	4193273.84
M513	497174.13	4193266.40
M514	497181.68	4193262.95
M515	497193.56	4193256.88
M516	497204.64	4193248.68
M517	497212.27	4193240.31
M518	497221.44	4193228.75
M519	497228.11	4193216.69
M520	497256.79	4193157.91
M521	497271.20	4193128.10
M522	497279.61	4193125.19
M523	497296.02	4193089.07
M524	497305.42	4193072.77
M525	497316.93	4193057.87
M526	497330.35	4193044.65
M527	497345.39	4193033.37
M528	497456.29	4192961.44
M529	497464.62	4192955.63
M530	497470.30	4192949.80
M531	497474.30	4192943.49
M532	497478.35	4192935.71
M533	497474.33	4192927.66
M534	497477.47	4192921.62

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Αξονας προτεινόμενης διευθέτησης
- Οριο πλημύρας (T= 50 έτη)
- Οριογραμμές ρέματος και σημεία συντεταγμένων επί αυτών δεξιά (δ11) και αριστερά (α11), (κατά την ροή του ρέματος)
- Τραπεζοειδής τάφρος πλάτους 8.00μ, ύψους 3.00 μ, κλίσης πρανών 1:1 και μήκους 910.10μ, σε όριγμα από την αριστερή και σε επίχωμα από τη δεξιά πλευρά κατά τη φορά της ροής, επενδυμένη με συμπαγαστώμενες ή με γασιωμένες με αγκύρωση της επένδυσης κατά 1.00μ στη στέγη
- Οδός επιτήρησης πλάτους 4.00μ με ιρλανδική διάβαση
- Ανάχωμα πλάτους 3.00μ από τη δεξιά πλευρά της τάφρου κατά τη φορά της ροής
- Ορθογωνικός οχετός κατασκευασμένος στα πλαίσια των έργων του Ο.Ι.Κ.
- Αγωγός κυκλικής διατομής Ø1600 και μήκους 60.00μ με φρεάτιο.
- Αποκατάσταση υφιστάμενης ασφαλτοστρωμένης οδού
- ΟΡΙΟ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΙΠΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ (Ο.Ι.Κ.)
- ΟΡΙΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
- ΟΡΙΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ.Α.Ε.Ε.)
ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΔΙΟΡΘΩΣΗ & ΜΕΡΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :
"ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΕΜΑΤΟΣ
ΜΑΛΕΞΗ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ"**

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ
(φύλλο 3/3)

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΣΧΕΔΙΟΥ
2.3
ΚΛΙΜΑΚΑ
1 : 1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Δ.Α.Ε.Ε.				
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΥΝΤΑΞΗ			
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ			
	ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	ΣΥΝΤΑΞΗ	ΔΗΜ. ΕΥΘΥΜΑΔΟΥ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΕΛΕΓΧΗΚΕ Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ	Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΡΧΗ	ΑΝΤ. ΚΟΤΣΩΝΗΣ ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α' β	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ		ΔΑΕΕ / 2315 Π.Ε. / Φ.Ε. ΜΑΘ 09 / 29-09-2017		



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότόπό μας.

